

అంతర్జాతీయ తెలుగు మాసపత్రిక
సంపాదకుడు కె. వి. రంగారావు

విశ్వాదాన

తెలుగు మానవ పత్రికకు
అన్ని నైమోలలోనూ, పట్టణాలలోనూ
సమర్థవంతమైన ఏజంట్లు కావాలి!

ఏజన్సీ, వివరాలకు
వెంటనే వ్రాయండి.

౨, నేషనల్ రోడ్డు, మైలాపూరు,
మద్రాసు - 600004.



అంతర్జాతీయ తెలుగు సాహిత్య మహాసభ

సంపాదకవర్గం

సంపాదకుడు:

లయన్ కె.వి.గోవిందరావు

అ.వి.ఎల్.ఎల్.ఎల్.

సౌరభ సహాయ సంపాదకులు:

టి.ఎల్.ఎస్.రావు, ఎ.ఎస్.సి.

వి.హరికుమార్, ఎమ్.వి.ఎల్.

సహకర్త:

కె.వి.ఎస్.శ్రీధర్, ఎమ్.వి.ఎల్.

కె.వి.ఎస్.విజయకుమార్, ఎమ్.

కె.రత్నకుమార్

చందాదారులు

శ్రీనివాస చందా.....రూ. 400/-

కె.సంవత్సరాల చందా.....రూ. 100/-

సంవత్సర చందా.....రూ. 36/-

ఎయిర్ మెయిల్ (సం.)... రూ. 130/-

ప్రీ మెయిల్ (సం.).....రూ. 75/-

చందా సంవత్సరాల చందా

రత్నా ఎజెన్సీస్

9, పోస్టాఫీసు, హైదరాబాద్, మైసూరు-600004.

ఫోన్ : 73327

ఈ సంవత్సరం

డి సెంటరు 1989

దృశ్యం - సంపాదకుని పేజీ	2
అద్భుతమైన మైనం	4
ఆచార్యవర్గము - వర్ణాచార్యులు	9
యాత్రాస్థలాలు - తిరువణ్ణామలై	15
వనరాక నిర్మాతలు.	
డా. పి. పి. రామస్వామి అయ్యర్	17
ప్రపంచ వగరాలు - వర్ణమ బెల్లన్	22
కమిళ సంస్కృతి	28
భగవద్గీత	29
అక్కడ - ఇక్కడ	32
ముక్కు - దాని మహత్వము	38
కలం పైసాతులు	40
8,000 రకాల మిల్లిపీడ్	41
హూబ్ - నల్లపిట్ట	43
ఉపనిషద్వాణి	45
మేరియా మాంటెస్సోరి	48
మన రాష్ట్రాలు - జోర్జియా	49
విజ్ఞానవేదిక - కథాకళి వ్యక్తము	52
భగవంతుని ప్రేమింపడం అంటే:	53
నాంక మైన	56
విజ్ఞానవేదిక	57
అందమైన రీటార్	59
కాపీ ఎక్కడ వుట్టింది:	61
మార్కో పోలో	63

ముఖ్యమంత్రి:

కలం ప్రాధికారం

కె.ఆర్.వి.భట్ట

భాగ్యనీతి

మనస్సుకి పట్టిన ముప్పు



ప్రేక్షకులమైన ఎండలకు భూమి బీటలు వారి ఎండిపోతుంది. వరాకాలం సమీపిస్తుంది. ఆకాశంలో మేఘాలు ఆవరించుకుంటాయి. వర్షపు జల్లులు పడతాయి. నేలలో తేమ చేరుకుంటుంది. పచ్చని పంటలతో సస్య సాభాగ్యాన్ని కలిగించడానికి భూమి అనువుగా సారవంతమవుతుంది. పుష్కలంగా పంటలు పండుతాయి. మనో ప్రపంచంలో దుఃఖాలనే మేఘాలు ఆవరించుకుంటాయి. సహజమే. ప్రపంచంలో పద్ధతరువాత ముఖ దుఃఖాలు, జయాపజయాల ఎవరికి ఉండవు? నీ దుఃఖాలు, కష్టాలు మంచిగా పరిణమిస్తాయని నమ్మకం కుదుర్చుకో. భవిష్యత్తుని ప్రత్యాశతో చూడగలుగుతావు. నీ స్వధర్మం నీకు గోచరించక మానదు. కుష్కించి పోయిన నీ హృదయంలో దుఃఖ (మిగతా 3 వ పేజీలో)

సంకల్ప శక్తి

ఈ తమ నాయకుని ముఖ్యలక్షణం సంకల్ప శక్తి. ఇది విస్ఫుహతో నిరాకృత పోకుండా మానవుడు ప్రత్యాశతో ఉత్సాహవంతంగా జీవించడానికి సహకరిస్తుంది. సంకల్పశక్తిగల మానవుడు ప్రగతిపథంలో దైర్ఘ్యంగా, కృతనిశ్చయంతో ముందుకు సాగిపోతూ అనేక పునరాకారాలను సాస్తాడు. 'కష్టాలకు పెనుదీయనివారు లక్ష్యవైచి సాధించగలుగుతారు' అని నాదో మెనాండెర్ చెప్పాడు.

మానసికంగా నిలహినులై సంకల్ప శక్తి లేనివారికి జీవితంలో ఎన్నో అవకాశాలు గానీ జీవితంలో వైవిధ్యం గానీ ఎంత మాత్రం తెలియవు. జీవితంలో కామ్య పొందే అవకాశాలకు ఏవేవో సాకుల చెప్పుకుంటారు. అది వారి దురదృష్టం అంటుంటారు. ఆ పనికి కామ్య తగమని అనుకుంటారు.

సంకల్ప శక్తి పెంపొందించుకోవాలి. ఆత్మవిశ్వాసం నిలవరచుకోవాలి. ఆత్మవిశ్వాసంతో పాటు ప్రత్యాశభావం కూడా నిలవరచుకోవాలి. అవకాశాలను దైర్ఘ్యంతో ఎదుర్కొనేవారికి సంకల్ప శక్తి ప్రవృద్ధి చేసుకోదం సులభపాద్యం. కారణం తెలుసుకుని నివారణకు ఉపక్రమించాలి. అలెలాన, లక్ష్యం, పాదన అనేవి మనస్సులో ప్రవృద్ధి పొందితే సంకల్ప శక్తి బ్రహ్మాండంగా పెరుగుతుంది. కార్యాన్ని సాధించగలమనే విశ్వాసాన్ని కలిగించుకోవాలి. 'నేను చేయ

శ్రీ బీజాలను నాటదు, నీలో ఉన్న బీజాలను

గంను' అనే ఆకాశావం ఉత్సాహాన్ని కలిగించి విజయానికి దారితీస్తుంది.

నియంతృక పరిస్థితులలో న క్ర మ సాధనవల్ల సంకల్ప శక్తిని ముద్దించే ముక్కో



వచ్చు. ఆత్మశక్తి అనేది మోటారు కారులో ఇంజను వంటిది. దీనిని ప్రవర్తించే శేయ దానికి ఒక డ్రైవర్ శక్తి అవసరం. ఒక పని చేయాలనే యోచన, కృతనిశ్చయం ఉంటే పనులు నాటంతట అనే నిరాటంకంగా కొనసాగిపోతాయి. సమర్పణ భావంతో భావకుద్ధి కలిగి ఉండాలి.

మానవుడు భూగోళాన్ని జుట్టిరావడం, చంద్రలోకంలోకి రాకెట్లను ప్రయోగించడం, ఆణు విస్ఫోటనం చేయడం, గుండెలను తీసి గుండెలను మార్చి పెట్టడం మొదలైనవన్నీ సంకల్ప శక్తితో సాదించినవే.

(2వ పేజీ కరువాయి)

మేఘాలు నీ హృదయాన్ని అర్ధీ భూతం చేస్తాయి. దుఃఖం ఉపశమిస్తుంది. విజ్ఞానం ప్రకాశిస్తుంది వివేకం ప్రవృద్ధి పొందుతుంది. బుద్ధి మరింత తీక్షణంగా ఇతేధికంగా యోచింప గలుగుతుంది. హృదయంలో సంకోచం పెల్లుబుకుతుంది. కారు ముప్పులు భూమిని చల్లబరచి సారవంతం చేసినట్లే మనస్సులో ముప్పు వంటి దుఃఖం నీ హృదయాన్ని ఉన్నతాశయాలు అనుకూలవంతం చేస్తుంది. దుఃఖం ఉపశమించినప్పుడే హృదయం పవిత్రవంతం అవుతుంది. అపహాస్యాలకు, అపవాదాలకు చోటు ఉండదు. అర్ధహృదయంలో అనుభూతి పెరుగుతుంది. మనస్సు మరింత తేటగా, నిష్కల్మషంగా ఉంటుంది. దుఃఖానుభవంతో నిచ్చు పొందేదే వివేకాత్మకమై విజ్ఞానం. ఎన్ని దుఃఖాలు వచ్చినా, కొండ విరిగి మీదపడినా నిశ్చల. తత్త్వం అభ్యాసం చేసుకో. ఆకాశంలో కారు ముప్పులు విడిపోయినట్టు మనస్సులో దుఃఖం పటాపవలెపోతుంది.

విప్లవ

ఓన వార్షిక ప్రత్యేక సంచిక

1990 జనవరి నెల సంచిక సరికొత్త శీర్షికలతో ఓం పేజీల అందమైన ఆఫ్ సెట్ ప్రింటుత్ విప్లవం ఓన వార్షికాత్మక ప్రత్యేక సంచికగా వెలువడుతుంది.

అద్భుతమైన మైనం

డిసెన్స్ అల్లెన్ జ్యుకర్

మొనావికి సవరిత ఉపయోగాలు ఉన్నాయి.

మైనంతో తయారైన క్రాఫ్టున త్రి దీపాంకు హైడ్రోకార్బన్ వాక్స్ ఇంధనం. దీనికి ఆకిరకసంకమైన రంగు, వాసన కూడా కల్పించవచ్చు. అగ్నిపుల్లలకు మైనంపూత



పెడతారు. మనం సాధారణంగా వాడుకునే పొడర కప్పులకు మైనం పూతగా పెడతారు.

బొమ్మలు వేయడానికి ఉపయోగించే క్రెయిన్స్ మైనంతో తయారవుతాయి. మనం వాడుకునే పెన్సిళ్ళలో లెడ్ చుట్టూ ఉండే సిదర కర్రభాగం సులభంగా చెక్కుకోడానికి మైనంలో నానబెడతారు. అట్టపెట్టెలు తడిసిపోయి చెమ్మ ఎక్కి పోకుండా దిట్టంగా ఉండడానికి మైనం పూత పెడతారు. చెమ్మ ఎక్కుకుండా బాణాసంచాను మైనపు కాగితంతో చుట్టబెట్టి ఉండతారు. చాక్ లెట్లు, చ్యూయింగ్ గమ్ మొదలైనవాటిలో గట్టికవానికి మైనం ఉపయోగిస్తారు. ప్రింటింగ్ ఇంకుల తయారీకి దీనిని ఉపయోగిస్తారు. సౌందర్య

వర్తక సాధనాలలోను, రోమనాశిమలలోను దీనిని వాడతారు.

రంగులేని మైనం సౌందర్య వర్తక వస్తువుల్లో వాడడానికి అదర్భవంతమైనది. వాతావరణానికి చెదిపోకుండా సామానుల్ని పాకచేయడానికి వాడతారు. బైపదాల తయారీకి, ఇంధనానికి ఉపయోగపడుతుంది. త్వరగా అంటుకుని మందే సహజగుణంవల్ల దీనిని ఇంధనంగా ఉపయోగిస్తారు. అచ్చులు పోతడపోయడానికి ఇది ఉపయోగపడుతుంది ముఖ్యంగా అభరణాల తయారీకి, కృత్రిమ దంతాల పోతకు అచ్చుల తయారీకి దీనిని విరివిగా ఉపయోగిస్తారు. విద్యుద్వాహక, కాదు కాబట్టి అదర్భవకరమైన ఇన్సులేటరుగా దీనిని ఉపయోగిస్తారు.

అనేక కళాకాంక్షుల మైనం అనే విదానంగా ఉపయోగపడుతుంది. 4200 బి.సి లోనే మరణించిన శరీరాలను భద్రపరచడానికి మైనపు పూత పెడుతుండేవారు ఈజిప్షియనులు కవాలకు కప్పే బిల్లలకు మైనపుపూత పెట్టేవారు. కవపేటికలకు

మిక్కిలి ప్రసిద్ధిపొందిన పాత్రకారుల మ్యూజియం రిటన్ లో ది మాంటేగ్ మ్యూజియం ప్రసిద్ధిపొందిన పాత్ర

ఒక్క ముక్కలో ఎంతో చెప్పడాన్ని సూక్తి అంటాము.

క్రాప్సు పూతపెట్టి నీలు చేసేవారు. ఈజిప్షియనులు క్రాప్సుతో వ్రాత పరికరము తయారుచేసుకునేవారు. ఈ వ్రాత పరికరము పీచుతో చేర్చిపెట్టి ఉంచేవారు. మొట్టమొదట వీరే పుస్తకాల తయారీకి ప్రారంభకులు.



అనేక శతాబ్దాలవరకు తేనెపట్టులో ఉండే మైనాన్ని కరిగించి మైనం తయారు చేసుకునేవారు. ఇంగ్లీషులో వాక్స్ (Wax) అనే పదం అంగ్లో-సాక్షన్ పీక్స్ (Weax) లేక బీస్ వాక్స్ (Bees wax) నుంచి ఏర్పడింది. తేనెపట్టునుంచి దీనిని చేయాలంటే శ్రమతో కూడిన పని. అందుచే నవ్యకల్పనా శక్తిగల మానవుడు మైనంకొనం ఇతర ఆధారాలను వెతుక్కున్నారు.

చైనాలో ఒక విధమైన కీటకాలు చెట్ల మీద మైనాన్ని కూడిబెడతాయి. భారత దేశంలో ఇదే విధంగా కొన్నిరకాల కీటకాలు చెట్లమీద లక్కను చేర్చిపెడతాయి. ప్యూర్పాసిటీ అనే మైనం పెర్సన్ తిమింగిలాల శరీరావయానా నుండి లభిస్తుంది

(ఇటీవల ఈ తిమింగిలాలు అంతరించిపోయే పరిస్థితులలో ఉన్నాయి). ఉన్ని మైనం (Wool wax) సాధారణంగా ఉన్ని జంతువుల నుండి లభిస్తుంది. దీనిని శుక్రపరచి కుద్దిచేసి రెనోలిన్ వంటి ఇతర మైనాలు తయారుచేస్తారు. వృక్ష సంబంధమైన మైనాన్ని కొన్ని చెట్లనుండి లభించే సుకుంటున్నారు. సాధారణంగా ఉష్ణప్రదేశాలలో ఉష్ణానికి చెట్లలో జీవసాముల అవిరి అయిపోకుండా వాటి కాండానికి అకులకు మైనపు పూత ఉంటుంది. బ్రెజిల్లో కార్నాటా (తాటిచెట్లవంటివి) చెట్లనుంచి కార్నాటా మైనం, జపానులో, చైనాలోను ఒక విధమైన సుమాక్ (sumac) చెట్ల బెర్రీలనుంచి జపాన్ మైనం, యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఈశాన్య దిక్కున బెర్రీ చెట్ల వండ్లనుంచి బేబెర్రీ మైనం తయారుచేస్తున్నారు.

వాక్స్ పేర్స్ (రాతి పొరలలో) లభించే ఓజోకెరైడ్, లిగ్నైటునుంచి మోటాన్ వాక్స్, పీటునుంచి పీట్ వాక్స్ లభిస్తుంది. ఇదిగాక అతిసులభంగానూ, చౌకగానూ పెట్రోలునుంచి మైనం లభిస్తుంది (పెట్రో

మిక్కిలి చిన్న ఎలక్ట్రానిటీ

మీటరు

స్విడన్ లో శాస్త్రజ్ఞులు ప్రపంచంలో మిక్కిలి చిన్న ఎలక్ట్రానిటీ మీటరును రూపొందించారు. దీనిని చిన్నచిన్న కొయ్య పెట్టెలలోను, దిప్పేబ్యాషన్ బోర్డులలోను మరియు ఇతర యాంతిక భాగాలలోను అతి సౌలభ్యంగా అమర్చుకోవచ్చు.

యం వాక్స్). ఇది ముడిసూనె నుంచి
ందెన తెలాల తయారు చేసేటప్పుడు
గణపదార్థంగా ఏర్పడుతుంది.

కొన్ని ద్రావణీయం సహాయంతో
ందెనలకు ఉపయోగించే ల్యూటిటింగ్
తెలాలలో క్రొవ్యను వేరుచేస్తారు. ఈ
విధంగా వేరుచేసిన మైనాన్ని ఉదజని సహాయంతో
కుద్దిచేసి కల్మషాలను తీసేస్తారు. పరిశుద్ధమైన మైనం పరికరంగా తయారుచేసి
గావి, ద్రవరూపంలో గాని రైలు, ట్రక్
టాంకులలో ఎగుమతి చేస్తారు.

ప్రాచీన చారిత్రక కాలంలో పెట్రో
లియం మైనాన్ని దీపాలుగా వెలిగించుకునే
క్రొవ్యవత్తుల తయారీకి మాత్రమే ఉపయో
గించేవారు. కానీ నేడు క్రొవ్యవత్తుల
తయారీకిగాక ఇతర అనేక పనులకు
ఉపయోగపడుతుంది. కాగితపు పరిశ్రమలో
పెట్రోలియం వాక్స్, కాగితంతో చేసే కప్పు
లను చుట్టుకు పోసియును. మదత పెట్టడానికి,
ఎటువదితే అటు వంచడానికి వీలుగా ఉండే
టెట్టు తయారుచేస్తుంది దీనివల్ల కాగితం
దీర్ఘకాలం మున్నుతుంది సులభంగా చెమ్మ
ఎక్కిపోదు, సునుపు ఎక్కువ అవుతుంది.
సులభంగా చెడిపోదు.

విద్యుత్పరిశ్రమలో కూడా పెట్రో
లియం మైనం అనేక విధాలుగా ఉపయోగ
పడుతుంది. ముఖ్యంగా రాగితిగని ఇనుపు
లేవనకీగాక బ్రాన్స్ పార్కర్లకు, కండెన్సర్లకు
ఉపయోగపడుతుంది. టూమి అడుగున
తెలిగ్రాపు, తెలిపోసు తిగలకు తగిన
రక్షణను కలిగిస్తుంది.

పెట్రోలియం మైనాన్ని మూలు పరిశ్ర

మలో కూడా ఉపయోగిస్తున్నారు. బెంటులు,
టార్పాలిన్ తయారీకి, మైనపుబట్టల తయారీకి
ఉపయోగపడుతుంది.

పెట్రోలియం మైనాన్ని రబ్బరుతో మే
లించినప్పుడు ఇది తెలుల ఉపరితలానికి
కూడా విస్తరించుకుని చైర్లకు రక్షణను
కలిగించే బ్లూమ్ (Bloom)గా ఏర్పడుతుంది
దీనివల్ల చైర్లకు ఓజోను మరియు ఆ
సిలికా హాక కిరణాలవల్ల అపాయం
ఏర్పడదు.

కొన్ని ఔషధాలకు మూలపదార్థమైన
మైనం ఉపయోగపడుతుంది. సాధారణంగా
శరీరం పై పూతకు వాడే మందులలో వాడు
(మిగతా 9 వ పేజీలో)

మనసులో కంటకాలు



టూమిమీద మార్గంలో ముక్కు మన
ప్రగతికి ఎలా అటంకం కలిగిస్తాయో అదే
విధంగా మనసులో కామ, క్రోధ, లోభా
నందీ కంటకాలు విజ్ఞానాన్నివృద్ధికి అటంకం
కలిగిస్తాయి.

విజ్ఞాన-చుక్కలు

క్విజ్

1. న్యూప్రింట్ పాక్టరీ ఉన్న నీపా నగర్ ఎక్కడ ఉంది?

(ఎ) గుజరాత్, (బి) హిమాచల్ ప్రదేశ్, (సి) మధ్యప్రదేశ్, (డి) బీహార్.

2. క్రింది ఏ దేశంలో ఆత్మధిక ఉష్ణోగ్రత ఉంటుంది?



(ఎ) మెక్సికో, (బి) స్వీడన్, (సి) న్యూజిలాండ్, (డి) నైజీరియా.

3. భారత దేశంలో ప్రచురించబడిన మొట్టమొదటి వార్తాపత్రిక ఏది?

(ఎ) లీడర్, (బి) ఆమృత్ బిజినెస్ పత్రిక, (సి) బెంగాల్ గెజిట్, (డి) బాంబే హెరాల్డ్.

4. 'ది షేర్ ఆఫ్ టు పిటీస్' రచించినది ఎవరు?

(ఎ) చార్లెస్ డికెన్స్, (బి) డానియల్ డీఫో, (సి) రాబర్ట్ బ్రిడ్జెస్, (డి) ఆడమ్ స్మిత్.

5. క్రిందివారిలో ఎవరు ప్రతి సంవత్సరం ప్రయాగలో మక నమావేళ ఏర్పరచేవారు?

(ఎ) అశోకనక్రమి, (బి) కవిమృదు,

(సి) హర్షదు, (డి) రెండవ పుంజీ.

6. భారతదేశంలో రాష్ట్రానికి గవర్నరుని ఎవరు నియమిస్తారు?

(ఎ) ఆధ్యక్షుడు, (బి) రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి, (సి) ప్రధానమంత్రి, (డి) భారత దేశపు ఉపాధ్యక్షుడు.

7. కోరియోగ్రాఫీ (Choreography) దీనికి సంబంధించినది:

(ఎ) డాన్సింగ్, (బి) నాటకం, (సి) పెయింటింగ్, (డి) సంగీతం.

'విమల' పాఠశాలలు

ఏప్రిల్ '83; మార్చి '84, మే '84 జూన్ '84, ఆగస్టు '84 నుండి నవంబరు '84; జనవరి '85, మార్చి '85 నుండి ఆగస్టు '85, అక్టోబరు '85; జనవరి '86 నుండి డిసెంబరు '86; జనవరి '87 నుండి డిసెంబరు '87; జనవరి '88 నుండి డిసెంబరు '88; జనవరి '89 నుండి జూన్ '89 కాపీలు మా వద్ద ఉన్నవి. 1983 కాపీ వెల రూ. 0.75 లు; 1984 కాపీల వెల రూ. 8.75 లు; 1985 కాపీల వెల రూ. 10.25; 1986 కాపీల వెల రూ. 18.25 లు; 1987 కాపీల వెల రూ. 19.00 లు; 1988 కాపీల వెల రూ. 20.25; 1989 కాపీల వెల రూ. 12.00 లు. రిజిస్టర్డ్ పోస్టల్ గుంటూరు కాపీల వెలతోపాటు రూ. 5.00

0. సంపాత్నిక రాష్ట్ర ఏజెన్సీస్, మైసూరు, మద్రాసు - సర్క్యులేషన్ మేనేజర్

రిస్క్ థియరీలు మనిషిని మార్చవు, ఆ మనిషి

8. ఏటిలో ఏడి రై రక్త టాక్స్ కాదు:
(ఎ) ఎప్టేట్ డ్యూటీ, (బి) ఇన్ కమ్ టాక్స్, (సి) కార్పొరేషన్ టాక్స్, (డి) ఎక్సైజ్ డ్యూటీ.

తెలివి: ప

1. ఆచార్య చతుష్టయం అంటే ఎవరు:
2. వైవారిలో రెండు ఎప్పుడూ రెండే, ఎప్పుడూ ఒకటి కాదు అని ఎవరు బోధించారు:
ఆ రెండూ ఏవి:

3. భారత ప్రజల పేనకై తన జీవితాన్ని అంకితం చేసుకున్న యుగోస్లేవియా సవిత్ ఎవరు:

4. ఒక 80 అడుగుల పొడవుగల డీపెర్ ట్రెయిన్ గంటకు 80 మైళ్ళ వేగంతో ప్రయాణం చేస్తుంది. అప్పుడు గాలి పెకండుకు అరుగజాల వేగంతో ఏస్తుంది. ఇంజను పొగ 80 గజాల దూరంలో ఉన్నప్పుడు ట్రెయిన్ ఎంత దూరం ప్రయాణం చేసి ఉంటుంది:

5. ఎండకు వానకు ఉపయోగించుకోలేని గొడుగు కాని గొడుగు ఏదో చెప్పండి:

6. 9 అనే సంఖ్య అందమైన నెమిరి. ఎందుచేత:

మాటలమహిమ

1. అర్థము: అటంకము (ఎ), వెడల్పు (బి), చాటు (సి), తాకట్టు (డి).

2. అమడ: దూరంకొరత ప్రమాణం (ఎ), పుల్ల పెరుగులో వేసిన వడ (బి), కోరదగిన కోరిక (సి), శరీరాంగము (డి).

3. ఇబ్బంది: అనివార్యమైన బాధ (ఎ), మూర్ఖుడు (బి), మరుగుచోటు (సి), అణగు (డి).

4. ఏరువాక: ఏతేటా చేయు దుక్కి, ప్రారంభము (ఎ), నడిరోడ్డు (బి), కాంప (సి), వడకట్టు పాదసము (డి).

5. వంత: ఏరు (ఎ), చింత (బి), బాధ (సి), ఏడుపు (డి).

6. వామి: గడ్డిమేట (ఎ), అడగురము లేక గాడిద (బి), నేత (సి), వోరు (డి).

7. వీరిడి: ప్రజ్ఞాశాలి (ఎ), అవివేకి (బి), వగులు (సి), శౌర్యము (డి).

8. వేకువ: వేగిరపాటు (ఎ), ప్రళయము (బి), వడి (సి), త్వర (డి).

(జవాబులకు వ పేజీ చూడండి)

చైతన్యవంతమైన మాటలు



భారతదేశాన్ని ప్రేమిస్తున్నానంటే దాని దుగాకో సరిస్థితులను చిత్రికాడు. అక్కడ జన్మించానని కాదు. దేశం కన్న తూయ్య మైన కాల సరిస్థితులనుంచి బైటనదండి కాబట్టి, జ్ఞానోదయం పొందిన మహాత్ములు చెప్పిన మాటలు చైతన్యవంతమైనవి కాబట్టి

—రవీంద్రనాథ ఠాగూర్

ఆచార్యచతుష్టయం-వల్లభాచార్యులు

ప్లారాణికంగా సృష్టి, ప్రితి, రయ కారుని ప్రసిద్ధిపొందిన బ్రహ్మ, విష్ణు, మహేశ్వరులు త్రిమూర్తులు. ఆ త్రిమూర్తులలో శివుడే ఏకైక దైవమని, ఆ శివుడే దివ్య లింగ స్వరూపుడని వేదాలు, ఆగమాలు,



కాస్త్రాలు, ఇతిహాసాలు మొదలైనవాటి ప్రమాదాంతో లింగ సాంప్రదాయాన్ని శ్రీవతి వండితుడు, శివరంక మంచన వండితుడు, మల్లికార్జున వండితుడు నిరూపించారు. ఈ ముగ్గురు వండితశ్రయం.

రాజమహేంద్రవరం రాజధానిగా వేంగి దేశాన్ని సాధించిన చాళుక్యరాజైన రాజరాజనరేంద్రుని ఆస్థానాన్ని అలంకరించి సంస్కృత భారతం 18 పర్వాల్లో అది పర్వము, సభాపర్వము, అరణ్యపర్వములో సగం వ్రాసిన 11 వ శతాబ్దిపు అధికవివన్నయ భారతంలో నాల్గవ పర్వంనుంచి మిగిలిన 15 పర్వాలు చివర దాకా అనన్యకవికాల్పసౌందర్యంతో తెలుగు చేసిన 13వ

శతాబ్దిపు కవిబ్రహ్మ తిక్కనసోమయాజి ఇక మిగిలిన అరణ్యపర్వ శేషభాగం మాత్రం తెలుగు చేసిన 14 వ శతాబ్దిపు ఎర్రాప్రెగ్గడ కవిశ్రయం.

1787-1847 మధ్యయుగంలో న్యకంశ్ర దాతు కల్పనాత్మకమైన ఆపూర్వ కీర్తనలతో దక్షిణ భారత సంగీతానికి అఖండ వ్యాప్తిని చేకూర్చిన ఆవతారమూర్తులు వాగేయ కారులు అయిన త్యాగరాజు, కామేశ్వరమూర్తుస్వామి దీక్షితులు సంగీత త్రిమూర్తులు. వీరినే సంగీత రత్నశ్రయం అని కూడా అంటారు. ఇదేవిధంగా ఆచార్యులలో శంకర, రామానుజ, మధ్వమహాచార్యుల తరువాత వల్లభాచార్యులను చేర్చి ఈ వరుగుని ఆచార్య చతుష్టయం అన్నారు.

(6 వ పేజీ తరువాయి)
తారు. వర్ణంలో సూక్ష్మకణానివృద్ధికి కూడా ఇది సహకరిస్తుంది. పోటో కాపీలు మరియు ప్రెషర్ పెన్సిల్స్ తెక్చురలీజర్స్ మైనన్ని ఉపయోగించే కార్పసు పేపరు ఉపయోగం తగ్గిపోయింది. కాపీ ఇతరత్రా పెట్రోలియం మైనానికి ఉపయోగాలు అధికమవుతున్నాయి. క్రొత్తగా ప్రెస్సేడ్ లాగ్ తయారీలో అధికంగా ఉపయోగిస్తున్నారు. మైనపు కాగితం, మాత్రం పైపూత, పెడిమలు ఎండి పోకుండా పెడిమలకు ములాము, స్టాప్టిక్సు, టైప్రైటర్ రిఫ్ఫన్సు, బాబ్రికెంట్సుకి పెట్రోలియం వాక్సు(మైనం) చాలా ముఖ్యం.

— 'లాండ్' సౌజన్యంతో

తమ సృష్టలను కప్పిపుచ్చుకోవాలని పయత్నించే

క్రీ.శ. 9 వ శతాబ్దానికి చెందిన శంకరాచార్యులు ప్రపంచంలో మిక్కిలి గొప్ప మతప్రవక్తలుగా పరిగణించబడే ఆధ్యాత్మిక గురువులలో ఒకరు, జగద్గురువు. వీరు చందానిని పాదాలకు పాస్తాంగ వసుస్కారం చేసి మనిషి చందాడైతేనేమి; బ్రాహ్మణుడైతేనేమి; అత్యజ్ఞానం కలవాడైతే అటువంటి



వానిని గురువుగా అంగీకరించుటకు తనకు అభ్యంతరం లేదని జ్ఞానోదయం తెచ్చుకుని అన్ని సిద్ధాంతాల్లో అద్వైత సిద్ధాంతమే పరమ వ్రమాణమని దానిని స్థాపించిన మహావీరులు. శంకరులు భారతదేశంలో బదరీనాథ్ (ఉత్తర ప్రదేశ్), పూరీ (ఒరిస్సా), శృంగేరి (కర్ణాటక) ద్వారక (గుజరాత్) లలో శంకర మఠాలు నాలుగు స్థాపించారు.

మతకలహాలు ఆదికమైన 11 వ శతాబ్దంలో విశిష్టాద్వైత మత ప్రచారం నిర్విఘ్నంగా కొనసాగించిన వైష్ణవ మతాచార్యులు రామానుజులు. వీరి దర్శనం ప్రకారం తత్త్వములు మూడు . చిత్తు, ఆచిత్తు, జడ

జగత్తు. బ్రహ్మసత్యం, చిదచిద్రూపమైన జగత్తు అవిద్యా కల్మితము అనే శంకరాద్వైతాన్ని ఖండించి, చిదచిత్తులు పరబ్రహ్మకు శరీరములనే సిద్ధాంతాన్ని సోపనత్మికముగా స్థాపించారు. దేశంలో అనేక దేవాలయాలను సందర్శించి అయా దేవాలయాలలో వైష్ణవ మతప్రకారం అర్చనా విధానాన్ని నేలకొల్పిన, ఆనూరి రామానుజాచార్యులు ఆంధ్రుడని ఒక ప్రతీతి.

13వ శతాబ్దానికి చెందిన మధ్వాచార్యులు శంకరులు స్థాపించిన అద్వైత మతాన్ని ఖండించి క్రొత్తగా ద్వైతమతాన్ని దేశమంతటా వ్యాపింపజేశారు. భక్తితో శ్రీకృష్ణుని పేరిస్తూ వీతివియమాలతో పవిత్రంగా జీవించడమే మానవులకు సులభమైన తరుణోపాయం అని చెప్పారు. వీరి

ప్రపంచంలో మిక్కిలి పెద్ద పేడీ ప్రోటెస్టెంట్ స్లాంట్

ప్రపంచంలో మిక్కిలి పెద్ద పేడీ ప్రోటెస్టెంట్ స్లాంట్ (దాన్య శుద్ధీకరణ పాక్లర్) పంజాబులో లాడియానాకు సుమారు 45 కి.మీ. దూరంలో ధూరి (సంగరుర్) వద్ద ఏర్పాటు చేయబడింది. అసియాలో మిక్కిలి పెద్ద రూ. 82 కోట్లు విలువచేసే ఈ కాంప్లెక్స్లో దాన్యం శుద్ధీకరించే తరువాత వచ్చే పొల్లునుండి (చిట్టు) లాబ్రి కేటింగ్ తెలాల శుద్ధీకరణకు ఉపయోగించే ఫర్ ఫురల్ (Furfural) అనే ఆరానికి సారెస్టును తయారుచేసే కాంప్లెక్స్ కూడా

వైష్ణవాన్ని సద్ వైష్ణవం అంటారు. వీరు ఉడిసిలో శ్రీకృష్ణుని ఆలయం నిర్మించి ఎనిమిదిమంది బాలరూప ఎన్నుకుని వారిని మతాధిపతులుగాను, శ్రీకృష్ణుని పూజారులుగాను తీర్చిదిద్దారు. వీరు దీర్ఘకాలం జీవించి చివరిదాకా నిర్విరామంగా తమ మత ప్రచార కృషి కొనసాగిస్తూ వివిధ రచనల ద్వారా,



చర్చల ద్వారా ఉపన్యాసాల ద్వారా ద్వైత మతాన్ని దేశమంతటా వ్యాపింపజేశారు. జీవులలో అనేక భేదాలు ఉన్నాయని ఆనంద స్వరూపుడైన విష్ణువు చిత్ (చైతన్యంగల జీవుడు) అచిత్ (చైతన్యంలేని జడపదార్థం) వేరు వేరని ప్రతిపాదిస్తూ జీవులందరూ విష్ణువు అధీనంలో ఉంటారని, విష్ణువు అనుగ్రహం జొందిన పుణ్యజీవులు ముక్తిని పొందుతారని, మధ్య రకం జీవులు జనన మరణ చక్రంలో పరిత్రమిస్తుంటారని, పాపులకు నరకమే ప్రాప్తి అని ప్రచారం చేశారు.

అచార్య చతుష్టయంలో ప్రఖ్యాతిచెందిన వలుగురు ఆచార్యులు శంకర, రామానుజ,

మధ్వ మహాచార్యులు తరువాత వాగ్దేవారు చివరివారు వల్లభాచార్యులు (క్రీ.శ. 1473-1531). వీరు ఈశ్వర సాక్షాత్కారం పొందిన మహా విద్వాంసులు. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో కృష్ణా గోదావరి మధ్యప్రదేశ్ లో కాకరవాడ గ్రామానికి చెందిన కంభంపాటి లక్ష్మణభట్టు, ఎల్లమ్మ దంపతుల పుత్రుడు తలిదండ్రుల కాశీయాత్రలో రాయ్ పూర్ (మధ్యప్రదేశ్)లో వీరు జన్మించారు. చిన్న తనంలోనే వల్లభాచార్యులు ఉద్బంధసంస్కృత పండితుడైన తండ్రిగారివద్ద వేదవేదాంగాలు, సాహిత్యం అభ్యసించి గొప్ప పండితుడుగా ప్రసిద్ధిపొందారు.

వీరు శంకరులు ప్రచారం చేసిన జ్ఞాన సిద్ధాంతానికి, రామానుజులు ప్రచారం చేసిన భక్తి సిద్ధాంతానికి, మధ్వచార్యులు ప్రచారం చేసిన కర్మ సిద్ధాంతానికి నూతన దృష్టితో క్రొత్త అర్థాలు చెప్పి పుష్టి మార్గాన్ని వ్యాపింపజేశారు. పరిశుద్ధమైన ప్రేమద్వారా పరమేశ్వరుని ఆరాధించడం, ప్రేమకత్తాన్ని పెంచుకుంటూ ఈశ్వర సాన్నిధ్యంలో వివసింపడమే పుష్టిమార్గ వైశిష్ట్యము. వీరు శంకరాచార్యుల మాయావాదాన్ని ఖండిస్తూ వర్ణవిభజన, స్త్రీ పురుష భేదం లేకుండా

జాండిస్ కి నిమ్నరసం

కళ్ళు మరియు శరీరం అంతా పచ్చబుడి పోయే కామెర్లు (జాండిస్) రోగానికి నిమ్నరసం అమోఘమైన ఔషధం. 20 గ్రాముల నిమ్నరసం నీటితో కలిపి మాటి మాటికి త్రాగితే కామెర్లు రోగం వెంటనే తగ్గిపోతుంది. —జి. ఎస్. వర్మ

అందరూ ఆచరించగల తరుణోపాయం సులభమార్గంలో చూపించారు. భేదభావం లేని మార్గమే వేదనమ్మకం, విశ్వజీవినం అని విరూపించిన గొప్ప సంస్కరణకర్త. మోక్షం పొందడానికి వరమాత్యుని పట్ల నిష్కలంకమైన ప్రేమపూర్వక స్నేహం ద్వారా రహస్యమూర్తిని పొందడమే పుష్టి మార్గపు ముఖ్య సందేశం.

శ్రీకృష్ణుని (గోపీ వల్లభుని) స్నేహం పొందాలంటే వీరు గోపికల సహాయం పొందమన్నారు. వల్లభాచార్యుల భక్తులు భజించే దేవుడు గోవర్ధననాథ్ (నాథజీ). వీరి ముఖ్య తీర్థస్థానము రాజస్థాన్ లోని నాథ్ ద్వారా. భాగవతమే వీరికి ప్రమాణము. భాగవత ధర్మానుసారంగా దేవతా విగ్రహం నిర్మింపబడింది. గోవర్ధననాథ్ పూర్వ పురుషోత్తముడు. ఈశ్వర పేషయే మోక్షపాదనం అని పుష్టిమార్గం చెబుతుంది. గుజరాత్, రాజస్థాన్, ఉత్తరప్రదేశ్ పశ్చిమ ప్రాంతాలలో వల్లభాచార్యుల మతం విస్తారంగా వ్యాపించింది. చాలామంది తెలుగువారు మతప్రచారం కోసం ఇక్కడకు వచ్చి నివాసాలు ఏర్పరచుకున్నారు. శ్రీ కృష్ణదేవరాయల వారు విద్యార్థిదస్సులో వీరికి కనకాభిషేకం చేసి “ఆచార్య” బిరుదును ఇచ్చి గౌరవించారు.

గొప్ప పండితుడు, శుద్ధాద్వైత మనే పుష్టిమార్గ స్థాపకుడు అగు వల్లభాచార్యులు వేదాలకు, భగవద్గీతకు, బ్రహ్మసూత్రాలకు, భాగవతానికి భాష్యాలు వ్రాసారు.

అధరం మధురం పదనం మధురం
సయనం మధురం హాసితం మధురం

హృదయం మధురం గమనం మధురం
మధురాశివతే రథిలం మధురం

అనే మధురాష్ట్రకం వీరు రచించినదే. వేదాలలో వచ్చే సందేహాలు భగవద్గీతలోను, భగవద్గీతలో వచ్చే సందేహాలు బ్రహ్మసూత్రాలలోను, బ్రహ్మసూత్రాలలో సందేహాలు భాగవతంలోను తీర్చుకోవచ్చని వీరు విరూపించారు.

“వాదూల”

ప్రపంచంలో మిక్కిలి క్రూరమైన జంతువు



ఆస్ట్రేలియాలో చారల టాస్మేనియన్ కోడెలు (Tasmanian Wolf) ప్రపంచంలో మిక్కిలి క్రూరమైన జంతువు ఇది కరీలానికి అడుగున కన కడుపు భాగంలో ఉండే సంచిలో చిన్నపిల్లను పెట్టుకుని సంతోషిస్తుంది. ఆస్ట్రేలియా టాస్మేనియా ద్వీపంలో ఎవ్వరూ ప్రవేశించలేని కొండ ప్రదేశాలలో ఇది దాక్కుంటాయి.

పరినిగురించి తెలుసుకోండి

ఛార్లీ ఛాప్లిన్:

సుప్రసిద్ధ ఆంగ్లేయ హాస్యనటుడు, దైరక్షుడు మరియు ప్రొడ్యూసర్. 'ది కిడ్', 'ది గోర్డ్ రిచ్', 'పిటీ లైట్స్' వంటి క్లాసిక్ చిత్రాలలో నటించి స్వంతంగా ప్రొడ్యూసు



చేసాడు. ఇతడు ది గ్రేట్ డిక్టేటర్ మోడరన్ లైమ్స్, ది సర్క్స్ చిత్రాలను కూడా తీశాడు. సినిరంగంలో 1814 నుంచి ఇతడు చేసిన బ్రహ్మాండమైన పేషకు కాన్వెక్ ఫిల్మ్స్ త్వరలో 1971 లో ప్రత్యేక విమానానంతో గౌరవించబడ్డాడు.

నవా వెబ్స్టర్ (1758 - 1843) :

అమెరికన్ విఘంటు కర్త మరియు న్యాయవాది. ఇతడి 'అమెరికన్ రికనరీ ఆఫ్ ది ఇంగ్లీషు లాంగ్వేజ్' (1828) మిక్కిలి ప్రశస్తిని పొందింది. ఇతని "బ్లూ బాక్స్ పెర్లర్లు"గా ప్రసిద్ధిపొందిన 'ఎరిమెం టరీ పెర్లర్లింగ్ బుక్' ఒక మిరియమైనెడిషన్ కావే అమృతబద్ధాయి దీనిని విద్యా

ధులు వదువుకునే విధానం సేర్వే గ్రంథంగా పాఠశాలలో ఉపయోగించేవారు. వా వరణం. కేంద్రప్రభుత్వ విధానం, నైద్య, చరిత్ర మొదలైన విషయాలపై వ్యాసాలు రచించాడు.

డాగ్ హమ్మర్స్ క జోల్:

స్విడన్ దేశపు అధికవేత్త మరియు రాజకీయ చతుడుడు. ఇతడు 1858 నుంచి యునైటెడ్ నేషన్స్ పెక్రటి జనరల్ గా ఉన్నాడు. ఆఫ్రికా (ఇప్పుడు జెంబరె) కాంగోలో ప్రజాయుద్ధాన్ని విరమించేయడానికి ప్రయత్నిస్తున్నప్పుడు 1961 లో వాయు విమాన ప్రమాదంలో మరణించాడు.

ప్రపంచంలో అతి ప్రాచీనమైన శిలా చిత్రాలు

టాప్పేరియా (ఆస్ట్రేలియా) లో మాకెల్ నది గట్టుపై ఉన్న శిలాచిత్రాలు అతిపాతన శిలా చిత్రాలను కనుగొన్నాం. ఎర్ర శేగరు వర్షంలో మావనని చేతులచింతపడ్డాయి. బ్రహ్మాండమైన మున్నగుని గుహలలో పైకప్పు బాగంలో శిలాచిత్రాలు కనిపించాయి. ఇది అదనం 1,000 సంవత్సరాలకు పూర్వం చిత్రీకరించినవి. ప్రపంచంలో మిక్కిలి ప్రాచీనమైనవి,

తమకు నొరికిన పదార్థాన్ని తా మొక్కరే అనుభవించక

సర్ జూలియన్ హక్స్లే :

1948 లో ఇతడు యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఎడ్యుకేషనల్, సైంటిఫిక్ అండ్ కల్చరల్ ఆర్గనైజేషన్ (UNESCO) ప్రారంభించడానికి సహాయం చేసాడు. సుప్రసిద్ధ జీవశాస్త్రవేత్త. పరిణామ సిద్ధాంతం మీద అపూర్వమైన చనలు చేసాడు.

ఎమిలియా ఇయర్హార్ట్ (1898-1937):

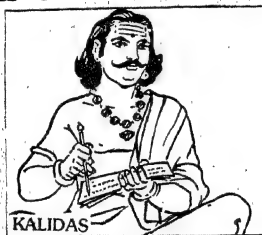
అమెరికాకు చెందిన ప్రైమావిక యోధిని. అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం మీదుగా, వసిఫిక్ మహాసముద్రం మీద కొంతదూరం ఒంటరిగా విమానంమీద ప్రయాణంచేసిన మొదటి మహిళ సుప్రసిద్ధ సంఘసేవకురాలు, ఉపాధ్యాయిని. 1937 లో ఇంకోకరితో చేరి

విమానం మీద ప్రసంగాన్ని చుట్టి రావడానికి బయలుదేరింది. కాని ఆ విమానం వసిఫిక్ మహాసముద్రంలో న్యూగిని, హోలండ్ ద్వీపం మధ్య మాయమైపోయింది.

మిగుయోల్ డి సెర్వాంటెస్ (1547 - 1616):

స్పెయిన్ దేశపు సుప్రసిద్ధ నవలా రచయిత. ప్రసిద్ధిపొందిన ఇతడి 'డాన్ క్విక్సోట్' (Don Quixote) శైలి తరువాత ప్రపంచంలో ఎక్కువ భాషలలోకి తర్జుమా చేయబడింది. సెర్వాంటెస్ అజీవి శాంతం 'దారిద్ర్యాన్ని అనుభవించాడు. చిన్న చిన్న నేరాలకు అనేకసార్లు చెరసాలలో ఉన్నాడు.

కొన్ని గ్రంథాలు - రచయితలు



అభిజ్ఞాన శాకుంతలం (సంస్కృతం)	: శాకదాసు
ఎ ఛేర్ ఆఫ్ టు సిటీస్	: చార్లెస్ డికెన్స్
అన్నా కెరెసీనా	: రియో టార్స్టాయ్
ది గ్రేడ్	: ఆర్. కె. నారాయణ్
ఏసియన్ డ్రామా	: గున్నార్ మిర్చాల్
హామెలెట్	: విలియం షేక్స్పియర్
మెయిన్ కాంప్	: ఆదర్శ హిల్టర్

"నుదిమి గోప్యతనం హృదయంలో ఉంటుంది, మెదడులో కాదు."

తిరువణ్ణామలై

ఎన్. రామకృష్ణ

ఈశాహంతో చేతులు జోడించి పైకి ఎత్తి
'అణ్ణామలై త్తు హరొహర' అనే కేకలు
నినివిస్తుంటే తిరువణ్ణామలై జ్ఞానకం
వస్తుంది. అణ్ణామలై శ్రేణి తమిళనాడులో
నిల్లుపురం నుండి కిక్కిరిస్తూ దూరంలో
ఉంది. దీనికి ప్రాముఖ్యత ఇక్కడ ఉన్న



కొండవల్లే ఏర్పడింది. కొండ క్రింద తేజో
లింగం దేవాలయం ఉంది.

తేజోలింగా (జ్యోతిర్లింగం) నికి అంకిత
మైన అరుణాచలం దేవాలయం భారతదేశపు
పశ్చిమ భాగంలో చాలా పెద్దది. బ్రహ్మాండ
మైన ప్రాకారాలతో పెద్ద ద్వారాలతో దేవ
ాలయం కొండను ఆనుకుని ఉంటుంది. 1000
స్తంభముల మంటపం, పంచాధ్వారం పైన
సుమారు 200 అడుగుల ఎత్తైన 11 అంత
రంగోపుర దేవాలయం మిక్కిలి గంభీ
రంగా ఉంటుంది. నాలుగు దిక్కుల నాలుగు
గాలిగోపురాలు ఉంటాయి. ఇచ్చట

గాలిగోపురంలో ఒకదానిని 1580 లో శ్రీకృష్ణ
దేవరాయలు కట్టించాడని చరిత్ర. ఇది గొప్ప
శైవక్షేత్రం. పంచభూత స్థలాలలో తిరువణ్ణా
మలై ఒకటి. ఇక్కడ లింగం ప్రతి
ష్ఠాపించబడింది. దిన పవిత్రమైన
అరుణాచలము.

నవంబరు దిసెంబరు మాసాలమధ్య వచ్చే
పౌర్ణమిరోజున అంటే కార్తిక పౌర్ణమినాడు
కార్తిక దీపోత్సవం అత్యంత వైభవంగా
జరుగుతుంది. అనాడు కొండమీద పెద్ద దీపం
వెలిగిస్తారు. కొండమీద పెద్ద పెద్ద కంతు
గిన్నెలో దేవ దేవాలయాల వచ్చే భక్తులు
కర్పూరం, నెయ్యి అర్పిస్తారు పెద్ద పెద్ద
వత్తుల తయారుచేసి ఈ గిన్నెలో నానబెడ
తారు. ఎండ వచ్చినా, వాన కురిసినా ఆ
ముహూర్తానికి క్రింద దాణానంబా కార్తే
నమయానికి సరిగా పైన ఉన్న దీపాన్ని వెలిగి
స్తారు. ఈ దీపం కొన్ని రోజుల పాటు
వెలుగుతుంది. దూరానికి కూడా ఎంతో
కాంతిగా కనిపిస్తుంది.

కార్తిక దీపోత్సవం 10 రోజులపాటు
జరుగుతుంది. అందంగా అలంకరించిన
రథంకూడా లాగుతారు. తిరువణ్ణామలై
రథం ప్రత్యేకమైన విర్యాజానికి ప్రసిద్ధి
పొందింది. మిక్కిలి పెద్ద రథం. కార్తిక
దీపం రోజున 14 అంతస్తుల గోపురం

పూర్తిగా ఎలక్ట్రిక్ బల్బులతోను, చిన్నచిన్న ప్రమిదలలో వెలిగించిన నూనె దీపాలతోను వెళ్ళవోపేకంగా ఉంటుంది.

అజ్ఞాపూర్తి నాథర్, అజ్ఞాపూర్తి అమ్మయ్యార్ వంటివారు. దేవాలయంలో ఉన్న ఒక గోపురం పైనుంచి అరుణగిరి నాథర్ అనే భక్తుడు క్రిందికి దూకినప్పుడు ముగ్ధ హృదయస్వామి (మురుగదేవం - శివుని పుత్రుడు) చేతులతో పట్టుకుని రక్షించాడని ప్రతీతి. అప్పుడు అరుణగిరి నాథర్ అనే శంకో భక్తిపూరితమైన తిరుప్పగళ్ పాటలు అనేకం రచించాడు.

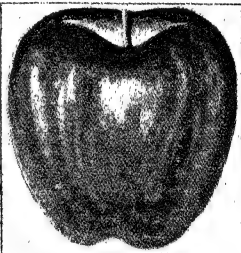
అనేకమంది యోగులు, శాస్త్రీకులు, భక్తులు, యాత్రికులు ఇక్కడ రమణాశ్రమాన్ని సందర్శిస్తారు. రమణ మహర్షి దర్శనార్థం అనేకమంది భక్తులు వచ్చి వారి చూపులతోనే అనుగ్రహం పొంది ఆనందిస్తుండేవారు. చాలామంది భక్తులు ఇక్కడ పీఠవివాసాలు ఏర్పరచుకున్నారు. 'ఏ పెర్నె ఇన్ స్ కెట్ ఇండియా' రచించిన పార్ బ్రండ్స్ అనే విదేశీ రమణభక్తుడు రమణాశ్రమంలో ఉండేవారు. మరియొక రమణభక్తుడు ఆర్డర్ ఆఫ్ దిస్టంట్ రమణాశ్రమంలో ఉండేవారు. శ్రీ పురుషుల స్వేచ్ఛా జీవనం శ్రేయోదాయకం అని ప్రతిపాదిస్తూ తెలుగు సాహిత్యంలో విశిష్ట దీపకాంక్షలు అని చెప్పుకోతగిన శకరేఖ, దైవమిచ్చిన భార్య, మా కర్మమట్లా కారింది, కప్పిటి కావవ, బ్రాహ్మజీవం, మైదానం, అమీనా మొదలైన నవలలు రచించిన గుడిపాటి వెంకటవరం కూడా చివరికి అజ్ఞాపూర్తి రమణాశ్రమం చేరుకున్నారు. శ్రీ రమణ మహర్షి స్థానిం

చిన ఆశ్రమమే రమణాశ్రమం. రమణ మహర్షి తిరువణ్ణామలైలో విసిసిస్తూ అక్కడే సమాధి పొందారు. దేవాలయం లోపల పాతాళ లింగం నన్నిదిన్నద్ద రమణమహర్షులకు జ్ఞానోదయం కలిగింది. ఈనాడు ఈ పాతాళ లింగంగల గుహ దేవాలయం లోపల పవిత్ర స్థలంగా ఏర్పడింది.

తిరువణ్ణామలైలో గిరివ్రదక్షిణం చాలా ముఖ్యమైనది. 12 కి.మీ. ల రోడ్డుమీద

(మిగతా 26వ పేజీలో)

బాస్వరం పుష్కలంగా లభించే "ఆపిల్" మొదడుకి బలాన్ని చేకూరుస్తుంది



సాధారణంగా బాస్వరం పుష్కలంగా లభించే పండ్లు మొదడుకి వీరసాన్ని కలిగించి పుష్టిని చేకూరుస్తాయి. వాటిలో ఆపిల్ పండు ఒకటి. ఇది ఎక్కువగా యౌవనాశక్తితో పనిచేసేవారికి ప్రకృతి ప్రసాదించిన పర ప్రసాదం. దీక్షిత్తిని పెంపదలచుకునేవారు రోజుకు 3 లేక 4 ఆపిల్ వళ్ళు తినండి.

— డి. ఎన్. :

"తల్లి పిల్లవాడిని కనిపెట్టి చూస్తూన్నట్లు"

డా॥ సి. పి. రామస్వామి అయ్యర్

రామస్వామి అయ్యర్ తమిళనాడు నంద
వాసిలో నవంబరు 12, 1878 న దీపావళి
నందుగ రోజున జన్మించాడు. పి. ఆర్.
వట్టాభిరామయ్యర్, పీతాంజ్ఞి పుణ్యదంప
తుల ఏకైక పుత్రుడు. ఇతడి తండ్రి వట్టాభి



Dr. C.P. RAMASWAMY AIYAR

రామయ్యర్ సుప్రసిద్ధ న్యాయవాది. ఇంగ్లీషు
—లో గొప్ప నందితుడు.

ఈతడి విద్యాభ్యాసం వెస్ట్ కాలేజీలో
కొనసాగింది. తరువాత ఇతడు మద్రాసు
ప్రెసిడెన్సీ కాలేజీలో గణిత శాస్త్రంలో
ఉత్తమశ్రేణిలో పట్టభద్రుడయ్యాడు. న్యాయ
శాస్త్రంలో కూడా ఇతడు డిగ్రీని పొందాడు.

విద్యార్థిగా ఉంటున్నప్పుడే ఇతడు
బైరింగ్ ను పూర్తిగా అభ్యసించి, పాశ్చాత్య
తత్వశాస్త్రంలో నమగ్ర పాండిత్యాన్ని
సంపాదించాడు. ఆంగ్లంలో మిల్, బార్క్లేస్,
హక్స్లే, పాపెన్ హోఫర్ మొదలైన
సుప్రసిద్ధ తత్వవేత్తల రచనలను చది

వాడు. ఎడ్విన్ ఆర్నాల్డ్ రచించిన 'రైట్
ఆఫ్ ఏషియా'ను పఠించి బౌద్ధతత్వాన్ని
చక్కగా అవగాహన చేసుకున్నాడు. వివిధ
శాస్త్రాలలో అనేక గ్రంథాలను మిక్కిలి
క్రద్ధగా చదివాడు.

న్యాయశాస్త్రంలో డిగ్రీని సంపాదించిన
తరువాత రామస్వామి అయ్యర్ న్యాయ
వాదిగా వృత్తిని ప్రారంభించాడు. సుప్రసిద్ధ
న్యాయవాదిగా పేరుపొందిన వి కృష్ణస్వామి
అయ్యర్ వద్ద పని చేయుకొనానికి ఆగ్రేం
జెన్ గా చేరాడు. 1903 లో స్వంతంగా
ప్రాక్టీసు ప్రారంభించాడు. ఇయర్లదే నార్థన్
మరియు జె. ఎల్. రాజేరియో అనే సుప్రసిద్ధ
న్యాయవాదుల సహనంవల్ల ఇతడి మానసిక
ప్రవృత్తిలో అమోఘమైన మార్పు సంభ
వించింది నార్థన్ లైబ్రరీలో ఇతడు వివిధ
విషయాలపై అనేక గ్రంథాలను చదివి
అభూర్వ పాండిత్యాన్ని సంపాదించాడు.

1907 వ సంవత్సరానికి రామస్వామి
అయ్యర్ న్యాయవాది వృత్తిలో మంచి
పేరును గడించాడు. పెద్ద పెద్ద ప్రాథమిక
సంస్థల తరపున, జమీందారుల తరపున
కోర్టులో అరిజైన్మెంటుగా వాదించి అనేక
మంది క్లయింటుల గౌరవ మర్యాదలను
పొందాడు.

జిడ్డు కృష్ణమూర్తి గారియన్ పిన్ కేసులో
నక్కుత్యంలో పేరుపొంది స్వంతంగా వాదించు
కుంటున్న డా. అచినిబెంద్ కు వ్యతిరేకంగా

“వినియోగించుకోడం తెలి సే అవకాశం”

కృష్ణమూర్తి తండ్రి వక్షం వహించి కోర్టులో వాక్పాఠశాలతో అతి నైపుణ్యంగా వాదించి తీసు నెగ్గాడు. అవిడిపెంట్ ఇతడి వాక్పటాశ్యానికి మెచ్చుకుని వేసేళ్ళ పొగిడి అనేక విదాలుగా సహాయం చేసింది.



రామస్వామి అయ్యర్ 'ఆషే' (Ashe) హత్య తీసును నిర్వహించాడు. వి. ఓ. చిదంబరంపి శ్రీ వివింగ్ కంపెనీకి ఇతడు ఎంతో సహాయం చేసాడు. ప్రారంభించిన 10 సంవత్సరాలలోనే న్యాయవాద వృత్తిలో మంచి నైపుణ్యాన్ని సంపాదించాడు. అనేక మంది న్యాయాధికారుల మెప్పును, మర్యాదను పొందాడు.

రామస్వామి అయ్యర్ భారత స్వాతంత్ర్యోద్యమంలో పాల్గొన్నాడు. 1917-18 లో ఇతడు ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ చైతన్యంగా పనిచేసాడు. విపింట్ చేపట్టిన రాజకీయ మరియు విద్యాసంబంధ మైన కార్యక్రమంలో పాల్గొన్నాడు. హోమ్ రూల్ లీగ్ మరియు నేషనల్ ఎడ్యుకేషన్ మూవ్మెంట్లతో సన్నిహిత సంబంధం ఏర్పరచుకున్నాడు. ఆనాడు నైస్రాయిగా ఉన్న మాంజేగ్ ప్లేహాన్ని కలుపుకుని అనేక రాజకీయ సమస్యలకు

నిష్పాదిప్రాయాలను నిర్వయంగా ప్రకటించాడు.

1920 లో రామస్వామి అయ్యర్ మద్రాసు రాజధానిలో జస్టిస్ పార్టీకి వ్యతిరేకంగా ఎన్నికలో పాల్గొన్నాడు. ఎన్నికలలో నెగ్గాడు. ఇంతలో ఇతడు మద్రాసు అడ్వోకేట్ జనరల్ గా నియమితుడైనాడు. 1923 లో మద్రాసు గవర్నరు లార్డ్ విల్లింగ్డన్ మద్రాసు ఎక్సిక్యూటివ్ కౌన్సిల్ కి ఇతడిని సభ్యుడిగా నియమించాడు.

ఎక్సిక్యూటివ్ కౌన్సిల్ గా రామస్వామి అయ్యర్లు మెట్టూరు, భవాని, పైకారా వీటిపారుదల మరియు విద్యుచ్ఛక్తి సరఫరా పథకాలను అమలులోకి తీసుకు వచ్చాడు. కౌన్సిల్, విగావపట్టణం మరియు బూట్ల కౌన్సిల్ రేవుపట్టణం అభివృద్ధి పథకాలను ఏర్పరచాడు. 1928 వరకు మద్రాసు ఎక్సిక్యూటివ్ కౌన్సిల్ వడవిలో ఉన్నాడు. 1928-27 లో భారతదేశపు ప్రతినిధిగా లీగ్ ఆఫ్ నేషన్స్, జెనీవా కు పంపబడ్డాడు.

శిలాజంగా రూపొందిన మానవుని పుర్రె

మధ్యప్రదేశ్ నర్మదా లోయలో శివుడు, తూర్పు అరుణ్ కోనాయా అనే భూగర్భ పరిశోధకుడు, శిలాజంగా మారిన ఒక మానవుని పుర్రెను కనుగొన్నాడు. దీనికి 'నర్మదా మానవుడు' అని పేరు పెట్టాడు. ఇది ప్రాచీన శిలాయుగంలో నివసించిన చైనా మనిషి, శావా జాతి మనిషి కంటే వేరుగా ఉన్నట్లు పరిశోధనవల్ల తేలింది.

1981-82 లో కేంద్ర పాలకవర్గంలో లా, కామర్సు, రైల్వేలు మరియు సమాచార సంబంధమైన విషయాలకు పట్టుడిగా చేర్చుకోబడ్డారు.

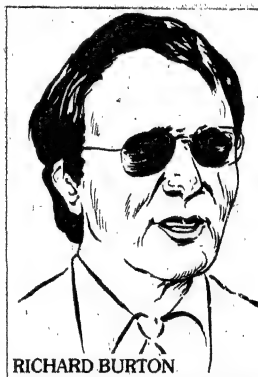
1981 నుండి 1985 వరకు చట్టసంబంధమైన మరియు పరిపాలనా సంబంధమైన విషయాలలో ట్రావెన్కూర్ మహారాజాకు (ఇప్పుడు కేరళలో ఉంది) సలహాదారుడుగా వియమింపబడ్డారు. 1986 లో ట్రావెన్కూర్ దివానుగా వియమింపబడ్డారు. 1947 వరకు గౌరవప్రదమైన ఆ పదవిలో ఉన్నాడు. దివానుగా ఇతడు ట్రావెన్కూర్ రాష్ట్రాన్ని అధునాతనం చేసాడు. భారతదేశంలో ట్రావెన్కూర్ ఒక ఆదర్శ ఆస్థానంగా పేరు పొందింది.

ఎరువులు, ర సా య వి క వద్యాలలు, రెయిన్, సిమెంట్, అల్యూమినియం ఫాక్టరీలను స్థాపించి పరిశ్రమలను అభివృద్ధి చేసాడు. మేరైన్ బయోలాజికల్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ను స్థాపించాడు. తిరువనంతపురం అర్ట్ గాలరీని అభివృద్ధి చేసాడు. ట్రావెన్కూర్ యూనివర్సిటీని ఏర్పరచాడు. భారత దేశంలో మొట్టమొదటి ఎరువుల కర్మాగారాన్ని ప్రారంభించాడు. పాచివరా జల విద్యుత్ పథకాన్ని అమలులో పెట్టాడు. పెరియార్ గేమ్ సాంక్యుయరీని స్థాపించాడు. పల్లివానల్ జలవిద్యుత్ పథకాన్ని అభివృద్ధి చేసాడు. భారతదేశంలో, పరిశ్రమలమీద కోటిరూపాయలు వెచ్చించిన మొట్టమొదటి సంస్థానం ట్రావెన్కూరు.

పవిత్ర హిందూ దేవాలయాలలో హరి జనులకు ప్రవేశం కల్పించిన మొట్టమొదటి

వ్యక్తి ఇతడే. ఇతడు ఉరికిషను రద్దు చేసాడు. భూమి పన్నులకు బదులుగా ఇతడు వ్యవసాయ ఆదాయపు పన్నును ప్రారంభించాడు. భారతదేశంలో తిరువనంతపురం నుండి కన్యాకుమారి వరకు మొట్టమొదటి సిమెంటు కాంక్రీటు రోడ్లను నిర్మించిన మేదావి ఇతడే. వీర విద్యార్థులకు మద్యాన్న భోజన వసతి కల్పించిన మొట్టమొదటి

69.42 కారట్ డైమండ్
ఉంగరం **10,50,000 రూపాయలు**
అమ్ముడైంది



RICHARD BURTON

న్యూయార్క్ (యుఎస్ఎ) కార్టీర్స్ లో 69.42 కారట్ల డైమండ్ ఉంగరం 10,50,000 రూపాయలు అమ్ముడైంది. వెంటనే దీనిని ఒక్కోబర్ 1988 లో రిపబ్లికన్స్ అనే వీధిమా నటునికి (అతని సతీమణి, నటి ఎలిజబెత్ థెయిల్ కోసం) అమ్మివేసాడు.

వ్యక్తి ఇతర. న్యాయవాదిగా ఉన్న అన్నా చాందీ అనే అమెను మహిళా జడ్జిగా నియమించాడు. ఈమె తరువాత మొట్టమొదటి హైకోర్టు మహిళా జడ్జిగా నియమితులైంది.

రామస్వామి అయ్యర్ కి పనులు శ్రమంగా జరగాలనే నియమంలో విశ్వాసం ఆదికం. బ్రాహ్మణులు రాష్ట్రంలో విద్యుత్ సౌకర్యం ఏర్పరచటం, రాష్ట్రమంతా మంచీ కంకర రోడ్లు సౌకర్యం కలిగించడం, అనేక పరిశ్రమలు ఏర్పరచడం మహాద్భుతమైన అపూర్వ విషయం. బ్రాహ్మణులు రాష్ట్రం ఆర్థికంగా, సాంస్కృతికంగా ఎంతో ప్రగతిని పొందింది.

1947 లో విరోధులు హత్యాప్రయత్నం చేసినప్పుడు రామస్వామి అయ్యర్ దీనాను గిరి పదిలి రాజకీయ విషయాలలో పాల్గొన కూడదని విప్రయంచుకున్నాడు. భారత దేశానికి తీరని నష్టం ఏర్పడింది.

రామస్వామి అయ్యర్ మంచి పక్క. ఆత్మ దగ్గర నుంచి ఆంధ్రోపాలన కోర్కె ఆట దగ్గరనుంచి గాంధీ తత్వవేదానా అన్ని విషయాలమీద అనర్గళంగా మాట్లాడేవాడు. భారత చిత్రకారులను పోషించాడు. హిందూ దేవాలయాలు, మతాల వాటికి సంబంధించిన విశ్వ పూజా వ్యవహారాలు పూర్తిగా తెలిసిన వాడు. అనేక దర్శనసంస్థలకు లక్షలు లక్షలు సొమ్ము దానం చేసాడు.

ఇతరీ పథకాలు బ్రహ్మాండమైనవి. ఉత్తరాన గంగ బ్రహ్మపుత్ర నదులను దక్షిణాన కావేరీతో చేర్పాలనే గొప్ప పథకాన్ని భారత ప్రభుత్వానికి సమర్పించాడు.

అనేక ఉద్యోగాలను రచించిన సాహితీవేత్త. రామస్వామి అయ్యర్ పెప్టెంబరు 28, 1988 న మరణించాడు.

అపూర్వ విషయాలు

కెనెడియన్ నది అసలు
కెనడా దగ్గర ఉండదు

'కెనెడియన్' నది న్యూమెక్సికోలో వుట్టి
తెక్సాస్ మరియు ఓకహామా గుండా ప్రవ



హిస్టా ఆర్కన్సాస్ (యూనైటెడ్ స్టేట్స్ లో) చేరుతుంది. అసలు ఆ నది
కెనడా దరిదాపుం ప్రవహించదు.

పిచ్చర్ ప్లాంట్

పిచ్చర్ (Pitcher) ప్లాంట్ ద్రాక్ష
తీగలా ఉంటుంది. పొడుగుపడి ఆకు
(పిచ్చర్)గా ఏర్పరచాయి అయితే
తీగే

లను ఆకర్షిస్తుంది. అందులో పరిశు
తీగను తీగదానికి ప్రయత్నించేకీ ఉత్తా
తారి దాన్ని (పిచ్చర్)లో పదిపోతా

అలా వదిలి వెళ్తున్నావా,

సాంకేతిక, వైజ్ఞానిక రంగాలలో సాధనలు

మొట్టమొదటి ట్రాన్స్ అట్లాంటిక్
తెలిగ్రాఫ్ కేబిల్

మొట్టమొదటి విజయవంతంగా అట్లాంటిక్ సముద్రంమీదుగా తెలిగ్రాఫ్ కేబిల్ 1866 లో బ్రూనెల్ గ్రేట్ ఈస్టర్న్ సంస్థ పూర్తిచేసింది.

కేంద్రనాడీ విధానం

అరోగ్యంగా ఉన్నప్పుడు, అనారోగ్యంగా ఉన్నప్పుడు కూడా శరీరంలో కేంద్రనాడీ విధానం పనిచేసే తీరుని విరియం కుల్లెన్ (1710-1790) వివరించాడు.

షెల్ గ్రెవ్

పెద్ద పెద్ద రోడ్లమీద రద్దీ ఎక్కువగా ఉండే జంక్షన్లపద్ద జారుడు లేకుండా ఉండడానికి 1888 లో షెల్ గ్రాఫ్లూలు ఇంజనీర్లైన, బిల్డుమెన్, టాక్సెట్ కలిపి క్రొత్త మిశ్రమాన్ని తయారుచేసారు. రోడ్లమీద అపాయ విరోధకవర్తకు 'షెల్ గ్రెవ్' అనే ఈ మిశ్రమానికి మంచి ప్రసిద్ధి ఏర్పడింది.

విండ్ టర్బైనులు

ప్రపంచంలో గాలిలో తిరిగే విండ్ టర్బైనులు యునైటెడ్ స్టేట్స్ కాలిఫోర్నియాలో ఆల్టామోంట్ పావ్ దగ్గర ఆర్యుధికంగా ఉన్నాయి. ఇక్కడ మొత్తం 28 మెగావాట్స్ విద్యుత్తును ఉత్పత్తిచే 75

టర్బైనులు 1985 లో స్పాన్సర్డ్ చేసిన హోదెన్ గ్రూప్ నిర్మించింది.

బెయిలీ బ్రిడ్జి

రెండవ ప్రపంచయుద్ధం (1939-45) సమయంలో సర్ డానల్డ్ బెయిలీ కనిపెట్టిన 'బెయిలీ బ్రిడ్జి' విధానం అభివృద్ధి పొంది తున్న డేకాంత బాగా ప్రాచుర్యం పొందింది.

ప్రపంచంలో మిక్కిలి పెద్ద గడ్డిజాతి మొక్క - పెదురు



ప్రపంచంలో గడ్డిజాతికి చెందిన మిక్కిలి పెద్ద మొక్క పెదురు. పెదురులో కొన్ని రకాలు 100 అడుగుల ఎత్తుగా కూడా పెరుగుతాయి. మొలాక్కా పెదురు ఒకే రోజులో రెండు అడుగులు పెరుగుతుంది. పెదురు కాగితం తయారీకి ఉపయోగపడుతుంది. వంటివెరకుగా వినియోగపడుతుంది. ఇండ్ల నిర్మాణానికి, కుర్చీలు, బల్బులు, గాటి, పాత్రలు చేసుకోడానికి, తెరవాన కొయ్యలలో కూడా ఉపయోగపడుతుంది. చైనా హోటల్స్ లోనే పెదురు చిగుళ్ళు ఊరగాయ చాలా దురికరిమైనది.

పశ్చిమ బెర్లిన్

1871 నుండి 1945 వరకూ బెర్లిన్ జర్మనీకి రాజధాని నగరంగా ఉంది. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం తరువాత బెర్లిన్ తూర్పు బెర్లిన్, పశ్చిమ బెర్లిన్ అని రెండు భాగాలుగా విభజింపబడింది. రాజకీయంగా పశ్చిమ బెర్లిన్ జర్మన్ డెమోక్రాటిక్



రిపబ్లిక్ (తూర్పు జర్మనీ)లో 180 కి. మీ. లోపలకు ఉన్న పెడరర్ రిపబ్లిక్ అన జర్మనీ (పశ్చిమ జర్మనీ)కి చెందిన ద్వీపంగా పరిగణించబడేది. సుమారు 2 మిలియను మంది జనాభాతో 480 చ.కి.మీ.ల వైశాల్యం గల పశ్చిమ బెర్లిన్ పెడరర్ రిపబ్లిక్ అన జర్మనీలో మిక్కిలి పెద్ద నగరం.

బెర్లిన్ 760 సంవత్సరాలనాటిది. కోల్న్ (Kolln) మరియు బెర్లిన్ పురపాలక సంఘాలు రెండూ ఒకదానితో ఒకటి చేరినట్లు

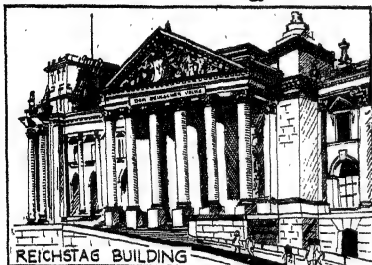
1237 సం. రాకుమెంట్లలో చెప్పబడింది. ఆ రోజులలో చిన్న గ్రామమైన బెర్లిన్ ప్రష్యాలో ప్రవహించే స్పీర్ నదికి తూర్పు దిక్కు గట్టుమీద ఉండేది. 1400 సంవత్సరాలానికి ఇది ముఖ్యమైన పెద్ద పట్టణంగా రూపొందింది. మిక్కిలి పటిష్ఠవంతమైన ప్రష్యా రాష్ట్రానికి ట్రాండ్ నబర్ 'గ్రేట్ ఎలక్టరు'గా పేరుపొందిన ఫ్రెడరిక్ విలియం (1620-88) పునాదులు వేసాడు. క్రొత్తగా ఏర్పరచిన ప్రష్యా రాజ్యానికి (1701)లో అతని కుమారుడు 1వ ఫ్రెడరిక్ మొదటి రాజుగా నియమింపబడ్డాడు. ఇతడు బెర్లిన్ ని తన రాజ్యానికి రాజధానిగా చేసాడు.

బెర్లిన్ ముఖ్య పట్టణంగా 1871 లో జర్మన్ సామ్రాజ్యం ఏర్పడింది. 1910 నాటికి ఇచ్చటి జనాభా సుమారు 37,50,000. మొదటి ప్రపంచ యుద్ధంవల్ల దీని ప్రవృద్ధికి కొంత తాత్కాలిక అంతరాయం కలిగింది. 1920 లో గ్రేటర్ బెర్లిన్ ఏర్పడింది. ప్రష్యాన్-స్టేట్ కమ్యూనల్ రైజేషన్ చట్ట ప్రకారం బెర్లిన్ నగరం చుట్టపట్ల 7 పట్టణాలతోను, 68 గ్రామీణ జిల్లాలు, 27 ఎస్టేటులు బెర్లిన్ కు చేర్చబడ్డాయి. 1920 మధ్యకాలం నాటికి బెర్లిన్ యూరప్ లో మిక్కిలి పెద్ద పారిశ్రామిక కేంద్రంగా మారింది.

రెండవ ప్రపంచ యుద్ధ సమయం (1939-45) లో శత్రువులు బెర్లిన్ పరి

"స్వయాం సాక్షాత్కారమే అత్యుజ్జానము."

శ్రమపై బాంబులు పేర్చి నగరాన్ని పూర్తిగా ధ్వంసం చేసారు. యుద్ధపు తివరి రోజులలో బెర్లిన్ ను పూర్తిగా రష్యా పై న్యం ఆక్రమించింది. అప్పుడు జనాభా 42,50,000 నుండి 27,50,000 కి పడి పోయిందని వారు తెలుసుకున్నారు.



శత్రుపై న్యాయ బెర్లిన్ ని నాడుగు విధానంగా విధించారు. పశ్చిమ బెర్లిన్ లో 3 విధాలుగా ఆమెరికన్ బ్రిటీష్ మరియు ఫ్రెంచి పై న్యాయ అధీనంలోకి వచ్చాయి. తూర్పు బెర్లిన్ రష్యనుల అధీనంలోకి వచ్చింది.

మొదటి ఒప్పందం ప్రకారం కొన్ని సంవత్సరాల తరువాత ఈ విధానాన్ని బెర్లిన్ కి చెందాలి. కానీ రష్యనులు ఆక్రమించిన తూర్పు బెర్లిన్ పోర్టల్ అగ్రి మెంట్ నుకు వ్యతిరేకంగా కమ్యూనిస్ట్ జర్మన్ డెమోక్రాటిక్ రిపబ్లిక్ (తూర్పు జర్మనీ)కి రాజధానిగా చేయబడింది. కాబట్టి శత్రువులు పశ్చిమ బెర్లిన్ ను తూర్పు జర్మనీకి ఇవ్వకుండా తమ అధీనంలోనే ఉంచుకున్నారు.

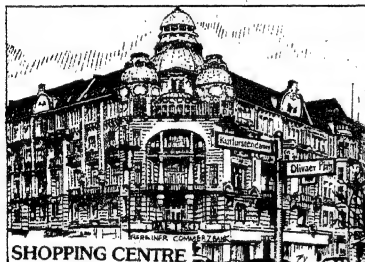
1945 సంవత్సరం వరకు జర్మనీలో అనేక కళలకు, విజ్ఞానానికి, విద్యకి నిర్వివాదంగా బెర్లిన్ ముఖ్య కేంద్రంగా ఉండేది.

ఇదే యూరప్ దేశానికి ముఖ్య పాఠశాల (ఇంజనీరింగ్, ఎంప్లాయిమెంట్, ఆహార మరియు బాగాతు) కేంద్రం కూడా. అంతేగాక చాలా మంది బోతు వర్తకులు, పిల్లు కంపెనీలు, సైనావియర్ కంపెనీలు మొదలైనవన్నీ బెర్లిన్ నగరంలోనే ఉన్నాయి. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం తరువాత బెర్లిన్ లో అనేక ప్రదేశాలు కిలిలావస్తలో ఉండిపోయాయి. కానీ అతి క్రమంగానే పశ్చిమ విధాలు తిరిగి విప్పింపబడ్డాయి. ప్రజాప్రభుత్వ విధానంతో పశ్చిమంలో పశ్చిమ బెర్లిన్ ఒక పోకేసు (ప్రదర్శన మందిరం)గా తయారైంది. ఈనాడు జర్మన్ పెడరల్ రిపబ్లిక్ కు చెందిన బెర్లిన్ నగరం యునైటెడ్ స్టేట్స్, బ్రిటన్ మరియు ఫ్రాన్స్ ల అధికారంలో మూడు పెక్టారులుగా విభజింపబడింది. అయినా వాస్తవానికి జర్మన్ పాలనలోనే ఉంది. దీని పార్లమెంటుని హౌస్ ఆఫ్

ప్రపంచంలో మిక్కిలి పెద్ద బ్యాంకు

రిప్రజెంటేటివ్ అంటారు. దీని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 'సెనేట్' బెర్లిన్ పేయర్ పాం నలో ఉంటుంది.

బెర్లిన్ 1987 లో 750 వ వార్షికోత్సవాన్ని జరుపుకుంది. యునైటెడ్ స్టేట్స్ సహాయంతో పశ్చిమ బెర్లిన్ ఆర్థికస్థాపనను



పునఃస్థాపి చేసుకుంది. ఈనాడు పెడరర్ రివల్విక్ ఆన జర్మనీలో పశ్చిమ బెర్లిన్ మిక్కిలి పెద్ద పారిశ్రామిక కేంద్రం. 2100 పారిశ్రామిక సంస్థలలో 1,80,000 మంది ఉద్యోగస్తులు 40 దివియన్ డి.ఎమ్. సైనిక ఆదాయాన్ని సృష్టిస్తున్నారు. ఈ సంస్థలలో పెట్టుబడులు 2000 మిలియన్ డి.ఎమ్. దాటి ఉంటాయి.

బెర్లిన్ లో ప్రైవేటు సంస్థగా ఉన్న సీమెన్స్ కంపెనీ జర్మనీలో ఎంక్యూనిక్ పరికరాను తయారుచేస్తుంది. ఈ కంపెనీ పేరుమీద బెర్లిన్ నగరంలో ఒక ఇల్లానే సీమెన్స్ పెడెట్ గా చేసారు. పశ్చిమ బెర్లిన్ లోని ఎంక్యూనిక్ పరిశ్రమలలో పని చేస్తున్న మొత్తం 57,000 మంది ఉద్యోగస్తులలో 20,000 మంది సీమెన్స్ లో పని చేస్తున్నారు.

పశ్చిమ బెర్లిన్ లోగల 180 పరిశోధక సంస్థలలో ఎంతోమంది పనిచేస్తారు. నగరంలో సాంకేతిక వైజ్ఞానిక సంస్థలలో ఇండస్ట్రియల్ రిసెర్చ్ సెంటర్, ప్లాస్టిక్ వస్తువులు, మెడికల్ మరియు పరిసర సాంకేతిక శాస్త్ర సంబంధమైన పరికరాలే గాకుండా రేపటి ప్రపంచానికి అవసరమైన వస్తువులను ఎన్నిటినో తయారు చేస్తారు.

గ్లాస్ సైబర్ ఉత్పాదక రంగంలో పశ్చిమ బెర్లిన్ ప్రథమ స్థానాన్ని పొందుతుంది. ఒక్క సీమెన్స్ గాక డిప్యూండే ప్లాస్ట్ (ది పెడరర్ ప్లాస్టిక్) ఈ రంగంలో ఎంతో ప్రగతి పథంలో ఉంది. మొత్తం 70 పెం.మీ.ల లోతుగా పశ్చిమ బెర్లిన్ నుంచి లోయర్ సాక్సన్ నగరం యులెజెన్ Uelzen) వరకు 284 కి.మీ. గ్లాస్ సైబర్ కేబిల్స్ వేయబడ్డాయి.

హీన్స్ హెర్మన్స్ కొల్లెన్స్ కాంప్లెక్స్ అంతరిక్షంలో రాబోయే ఆగమింది. ఇప్పుడు పశ్చిమ జర్మనీలో సాంకేతిక వైజ్ఞానిక పరిశోధనలు పరికంగా 2010 నాటికి వంద గోళంలో పాక్షరీలు విశ్చింపవచ్చని ఊహించబడుతుంది.

కళ మరియు వైజ్ఞానిక రంగాలలో పశ్చిమ బెర్లిన్ పాత్ర మిక్కిలి అద్భుతమైనది. నగరంలో 17 దియేటర్లు ఉన్నాయి. పురాణ గాథలు, నాటకాలు ఇక్కడ ప్రదర్శించబడతాయి. పశ్చిమ జర్మనీలో ప్రపంచ ప్రసిద్ధి పొందిన నాటకాలు ప్రదర్శించబడతాయి. వీటిలో అనేకమంది గొప్ప గొప్ప గాయకులు పాడతారు. ప్రత్యేక ఆర్యేస్త్రాలు ఏర్పాటు చేయబడుతాయి. బెర్లిన్ లోగల

“తన విలువ తనకు తెలియనివాడికి ఇతరుల విలువకూడా తెలియదు.”

మొత్తం 2,000 చిత్రకారులకు, కలుపుకు కొత్త కొత్త భావాలు పుట్టుకు వస్తూంటాయి. ప్రగతి పూర్వకమైన కల్పన పొందారంతో వల్లమ బెర్లిన్ లో మ్యూజియంలు అనేకమందిచి ఆకర్షిస్తాయి. వగరంలో వివిధ విద్యా సౌకర్యాలు ఉన్నాయి. ఇప్పటి 'ఫ్రీ యూ వి వర్సిటీ' వల్లమ జర్మనీలో మూడవ పెద్ద ఉన్నత విద్యానంధ. న్యూక్లియర్ పరిశోధనకు హన్-మీట్ నర్ (Hahn-Meitner) నంటి ప్రత్యేక పరిశోధక సంస్థలు ఉన్నాయి.

ఈనాడు వల్లమ జర్మనీలో 1,00,000 విదేశీ పనివారు ఉన్నారు. ఇంకా వారి పోషణలో ఉన్నవారు, విదేశీ విద్యార్థులు, వ్యాపారస్తులు చాలా మంది ఉన్నారు. వల్లమ బెర్లిన్ లో వివసిస్తున్న నాన్ జర్మనులు వగరంలో మొత్తం జనాభాలో 9 శాతం పైబడి ఉంటారు.

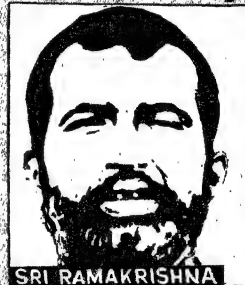
వల్లమ బెర్లిన్ వ్యాపారం 80 శాతం పైబడి పెడరర్ రిపబ్లిక్ అన్ జర్మనీతో కొనసాగుతుంది. ఇతర దేశాలతో వ్యాపారం 5 శాతం. వల్లమ బెర్లిన్ లో తయారైన వస్తువులు సుమారు 130 దేశాలకు ఎగుమతి అవుతున్నాయి. వీటిలో నాలుగింటి మూడు పంతులు ముఖ్యమైన కాపిటర్ గూర్పు. అతిపెద్దపొందుతూన్న దేశాలతో వల్లమ బెర్లిన్ కి వాణిజ్యంలో సంబంధ బాంధవ్యాలు ఉన్నాయి.

వ్యవసాయ మరియు ఆహార పరిశ్రమల పృథ్వికి ప్రతి సంవత్సరం వ జర్మనీలో జనపరి మాసంలో జరిగే 'అంతర్జాతీయ హరిత వస్త్రాహం' (International Green Week) ప్రపంచంలో

మైనది. సుమారు 4,50,000 మంది పాల్గొనే ఈ ప్రదర్శన యూరోపియన్ మార్కెట్ కి గేట్ వే అని చెప్పవచ్చు.

యట్టా పెద్ద పెద్ద వీటివనతి ప్రదేశాలతో ప. జర్మనీ సస్యశ్యామలింగా ఉంటుంది, వగరం రోజంతా చాలా హడావిడిగా ఉంటుంది. 4,500 హోటళ్ళు ఉన్నాయి. 80 రాక్ మరియు జాక్ కేంద్రాలు ఉన్నాయి. వల్లమ బెర్లిన్ మొదటి రకం విలాసవగ రంగా పేరు పొందింది.

శ్రీరామకృష్ణునిపంచనామృతము



SRI RAMAKRISHNA

* కొయి పెరిగి చక్కని పంతుగ మందిన పెంటనే సువ్యరేణు నాటించినే రారి పోతాయి. అట్టి పూనపురిలో దివ్యాంగ పెరిగిన కొద్దీ మానవుని రొక్కర్పమైన రోసాలు వాటించి అనే పోస్తాయి.

* సాధారణ మనుష్యులు మళ్ళా మ్ని గురించి అధికంగా మాట్లాడతారు. విదేశ పంతుడు మిత్రాదైనా కీచికం ధర్మసమ్మతమై ఉంటుంది.

* పగవంతుడు జక్కాదే విక్రమశక్తము. దీనిని గ్రహించి విక్రమ

విగ్రహాలను, ప్రతిమలను పూజించేవారు నాటిని

తమిళ సంస్కృతి

కళ్యాణి ముఖర్జీ

తమిళ సంస్కృతి అతిప్రాచీనమైనది. అనేక కళాకలాపాలు పూర్వమే తమిళ సంస్కృతి ఎంతో ఉన్నవని పొందింది. క్రీస్తుకాల ప్రారంభానికి ముందే ప్రాచీన



తమిళం నాగరికత మిక్కిలి పటిష్టవంతమై బహుముఖంగా వ్యాపించింది.

'ప్రపంచమంతా ఒక్కటే అందరూ నా స్నేహితులే' అనే విశ్వైక సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదిస్తూ తిరువళ్ళువర్ రచించిన తిరుక్కురక్ ప్రపంచంలో అత్యుత్తమమైన సాహిత్య ప్రక్రియ అని చెప్పనచ్చు తమిళ వాఙ్మయాన్ని సుసంపన్న మొనరించిన సాహితీమూర్తులలో తిరువళ్ళువర్ ప్రముఖుడు. ఇతడు రచించిన తిరుక్కురక్ తమిళ పేదమని పేరు గడించింది. వీరిచోదకమైన ఈ గ్రంథం సార్వకాలికము, సార్వ లోకికము. పవిత్రమైన చిన్న చిన్న పద్యాలు "కురక్". ఇందులో ధర్మార్థకామమోక్షాలకు

సంబంధించిన విషయాలు వివరింపబడ్డాయి "పేము, దాతృత్వగుణం, కృతజ్ఞత, ఆత్మ విగ్రహం కలిగి ఉండాలి. బౌద్ధిక సుఖాలు, సంపదలు శాశ్వతం కావు. మానవుల కష్టాలన్నిటికీ కామ క్రోధ మోహాలు ముఖ్య కారణాలు. వీటిని వదిలినప్పుడే మానవుడు కష్టాలనుండి బయటపడగలడని" తిరుక్కురక్ చెబుతుంది.

తిరువళ్ళువర్ ఆశించిన మానవ ధర్మాలు 'పెర్వన్ ఆన్ ది హౌంట్'లో కనిపిస్తాయి. మానవులంతా సమానులే అన్న సిద్ధాంతం 'అమెరికన్ రిక్ల రేషన్ ఆఫ్ ఇండి పెండెన్స్'లో ఉంది

చిరస్మరణీయమైన అనేక గ్రంథాలు రచించిన అవ్వైయార్ తన జీవితాన్ని వ్యక్తిగత శిలాభివృద్ధికి, ధర్మప్రవృద్ధి ప్రచారానికి అంకితం చేసింది. ఈమెరచిన సామాజిక జీవనానికి ధర్మం సంబంధం.

ఇలాంగో అడిగల్ రచించిన శిలవర్ది కారం (కడియం కథ) ఒక మహాద్భుత

(16వ పేజీ తరువాయి)

తత్వము పెద్ద కొండపట్టా తిరిగి రావచ్చు పట్టుపట్టి అనేక పవిత్ర శిథిలాలు ఉన్నాయి శారీరక దీపం ఉత్పన్నం ప్రేమకు, విల్లలకు చాలా ముఖ్యమైనది. ప్రతి ఇంట్లో కూడా మనం దీపావళి దీపాలు పెట్టుకున్నట్లే దీపాలు పెట్టుకుంటారు. ఉరంతా దీపాలతో కళకళలాడుతూ ఉంటుంది.

"జీవాత్మ పరమాత్మల సంబంధం పండు దాని రుచి, అగ్ని దాని దహనశక్తి, పాలు దాని తెలుపు సంబంధం.

కావ్యం. తమిళ భావ ప్రపంచంలో రామాయణంతో సాటివచ్చే గ్రంథమిది. ఇది కోవలన్ మరియు కణ్ణగి వృత్తాంతము. విశ్వ జీవితంలో పరమ సత్యాలు ఇందులో వివరింపబడ్డాయి. శ్రీ జాతి మహాన్నతిని దాటి చెప్పిన మొట్టమొదటి కావ్యం.

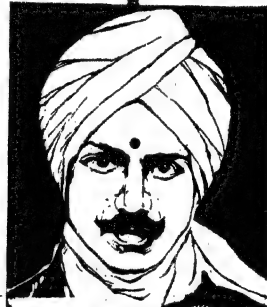
'పీతలై సాత్రనార్' రచించిన 'మణి మేళలై' అనే గ్రంథం బౌద్ధమత ప్రబోధకం. లౌకికమైన దుఃఖాన్ని అధిగమించేందుకు వైరాగ్యమే మార్గమని బౌద్ధుల ఆదర్శాన్ని ఈ గ్రంథం వివరిస్తుంది.



బుద్ధుడైనాడైన మానవ జీవితం, మానవ శరీరం, యౌవనం, సుఖం, సంపద మొదలగు విషయాలు, దొంగతనం, హత్య, మోహంవల్ల మానవులకు సంభవించే అవధులు అతి విస్తరంగా వర్ణింపబడ్డాయి.

'ఎట్టుతొగై' అనే అష్టగేయ బంధంలో మానవ జీవిత విధానం, వ్యాపారాభివృద్ధి విర్యహాని వంటి అనేక విషయాలు విశదీకరింపబడ్డాయి. ఎట్టు తొగై (అష్టగేయ

బంధాలు) వత్తుపాట్టు (వదిపాటలు) చేర్చి 'సంగవాఙ్మయం' అంటారు. పైన వివరించిన ఇతిహాసయుగం తరువాత ఉత్పన్నమైన ఉద్యమానికి చెందిన ఆళ్వారుల నాయనూరుల యుగం ప్రారంభమైంది. తమిళభాష వ్యవహారభాషతో అన్వయం పొందింది. భక్తకవులైన పెరియార్వార్, నమ్మాళ్వార్, అప్పర్, మాణిక్యవాచకర్ తమిళభాషను పునరుజ్జీవింపజేశారు.



Subramanya Bharati

ఇటీవలి కాలంలో సుబ్రహ్మణ్య భారతి ఉద్భవించి రెండువేల సంవత్సరాల నాటి మహాత్తర సాంప్రదాయాన్ని విడువకుండా సజీవమైన సాహిత్య సంస్కారంతో

విదేశీయులకు 42 శాతం

పేకెంట్లు

1984 సం.లో యుఎస్ పేకెండ్ అండ్ క్రేడ్ మార్కెట్ ఆఫీసు వారు ఇచ్చిన 72,651 పేకెంట్లలో 42 శాతం విదేశాలలో నూతన వస్తు ఉత్పత్తిదారులకు ఇచ్చారు. 11,800 మంది అపానీయులకు, 8,403 వర్తమా ఉద్యమలకు ఇవి లభించాయి.

విషేధం గమిస్తే విధిని గుర్తించినట్లే

పాపాపకర్త ప్రధానంకో, వనక వాఙ్మయాన్ని
 న్యస్తించారు. సూతన కమిక కవితవ్వంలో
 దేశభక్తిగీతాలు ప్రారంభమైనాయి. కమిక
 దేశ సాహిత్య సౌందర్యం ప్రశంసించింది.
 ముప్రసిద్ధ కవి నామక్కల్ రామలింగం
 పితృ గాంధీ ఆమచదురు. ఇతడు రచించిన



జాతీయ గీతాలు సువర్ణాక్షర లిఖితాలై
అచంద్రార్కం మారుమోగుతుంటాయి.

స్వాధ్యము, ధర్మము, నీతి, కవికరము,
దాశ్యుర్యం, శౌర్యం వంటి సద్గుణాలతో
ఎంతో ప్రవృద్ధివి. ప్ర గ తి ని బొందిన
జీవనమే తమిళ సాంఘిక జీవనం. వీరి
సంస్కృతి మిక్కిలి గొప్పది.

తమిళ నాయకుడైన 'పారి' నేలపై ప్రాకుతున్న పుల్లెలిగడు తన రథాన్నే ఆదారంగా పెట్టి కాలినడకతో రాజ్యం చేశాడు. పాగాన్ అనే మరో తమిళ నాయకుడు చరిలో గడగడ పాకుతున్న నెమిలికి తన కాయవసు కప్పాడు.

శివ చక్రవర్తి దేగుతు తన మాంసాన్ని
ఇచ్చి పావురాన్ని రక్షించాడు. మనునీది
చోరగా తుమారుడు ఒక ఆవుదూదన్న
ప్రమాదవశాత్తు రథం పోనిచ్చి చంపి

నందుకు గోమాత విచారిస్తూంటే రాజు తన
కుమారునిపై రథం పోల్చి చంపాడు.
రాజు దర్బారులో తన భర్త దోషి కాదని
కట్టిగ రుణపు చేసినప్పుడు నెడుంజెయిన్
రాజు గుండె ఆగి మరణించాడు.

క్యట్టి జనాభులు

1. (పి) మధ్యపడే, 2. (ది) వెళ్లి
రియా, 3. (పి) బెంగల్ గెజిట్, 4. (పి)
చార్లెస్ కెప్లర్, 5. (పి) హరుడు, 6. (పి)
అధ్యక్షుడు, 7. (పి) రావ్ కింగ్, 8. (ది)
ఎక్స్ ప్రెస్ మ్యాజిస్ట్రేట్ (దేశంలో కయ్యలై వ
వస్తువులమీద విరించే వస్తు. ఉత్పాదక
స్థానంలో దీనిని వహించే వారు.)

తేలివో పర్యం జవాబులు : 1.

(ఎ) కంకరచాదులు, (బి) రామామణి
చాదులు, (సి) మధ్యాచాదులు (డి) పల్లెట
చాదులు, 2. మధ్యాచాదులు, కీచాక్కు
చాదులు, 3. మధ్యాచాదులు, 4.

కృష్ణ గొడుగు, 8. తోకరేకుండా 85

‘తల్లి బిడ్డలను ప్రేమించడంకన్నా భగవంతుడు

భగవద్గీత

భగవంతుడైన శ్రీకృష్ణునిచేత గావం చేయబడింది భగవద్గీత. భగవద్గీత భారతీయలకు పరమ పూజ్యమైన ప్రమాణ గ్రంథం. ఇది ఒక అపూర్వమైన, అద్భుతమైన కావ్య గావం. భగవంతునిచేత ప్రగీతమైనది కాబట్టి దీనిని భగవద్గీత అన్నారు. సంసార తాపత్రయాలను బోగొడుతుంది కాబట్టి దీనిని ఉపనిషత్తు అన్నారు. బ్రహ్మప్రాపకం



కావున దీనిని బ్రహ్మ విద్య అన్నారు. యోగాన్ని విశేషమైంది కాబట్టి దీనిని యోగశాస్త్రం అన్నారు. దీనితో సమానమైన గ్రంథం విశ్వసాహిత్యంలో ఇంకోటి లేదు. ప్రపంచంలో బుద్ధుడప్రాయమైన భౌతిక మతాలను త్యజించి భగవంతుని పాదపద్మాలను అక్రయంకమని గీత ఉద్ఘోషిస్తుంది. మూలగీత సంస్కృత భాషలో ఉంది. సంస్కృత పరిజ్ఞానంలేని సామాన్యులకు దీని అమూల్య సందేశం అందుబాటులో లేదు. అయినా దీని వ్యాప్తికి ఎంతమాత్రం అటంకం ఏర్పడలేదు. మహాత్మ్యవైష్ణవ గీతోపదేశం ఎందరెందరో ముముక్షువులను

జీజ్ఞాసులను ఆకర్షించింది. ప్రపంచంలో ఉన్న ప్రముఖ భాషలన్నిటిలోకి అనువదించబడింది. పండితులనుంచి పామరుల వరకూ గీతా సందేశం వ్యాపించింది, వ్యాపిస్తుంది, వ్యాపిస్తుంది. భగవద్గీతకు లభించినంత ప్రశాదరణ మరో గ్రంథానికి లభించలేదు.

ఉపనిషత్తులు, బ్రహ్మసూత్రాలు, భగవద్గీత ఈ మూటే ప్రస్తానత్రయం అంటారు. ప్రస్తానత్రయంలో చేరిన భగవద్గీత వ్యాసుల వారు 200 BC - 200 AD మధ్య ధర్మార్థ కామమోక్షాల పాదన గ్రంథంగా రచించిన 'జయ' అనే మహాభారతంలోని ఒక భాగం. పంచమ పేదం అనబడే మహాభారతం పద్దెనిమిది పర్వాల ఉద్భవం. పద్దెనిమిది పర్వాలలో ఒకటైన భీష్మ పర్వంలో ఉంది భగవద్గీత. భీష్మ పర్వంలో 25వ అధ్యాయం మొదలు 42వ అధ్యాయం వరకుగల 18 అధ్యాయాలలో భగవద్గీత పూర్తిగా చెప్పబడింది. దీనిలో 701 శ్లోకాలున్నాయి. మొత్తం మహాభారతంలో 24,000 శ్లోకాలు ఉన్నాయి. భారత ఇతిహాసంలో కౌరవులకు, పాండవులకు మధ్య కురుక్షేత్ర మహాయుద్ధం ప్రారంభంలో యుద్ధభూమిపై శ్రీకృష్ణతగవారు అర్జునునకు చేసిన ఉపదేశమిది. ఇందులో వేళ్ళే ముఖ్యపాత్రలు వాడుకున్న దృతరాష్ట్రుడు, సంజయుడు, అర్జునుడు, శ్రీకృష్ణుడు. ఒకే ఒక శ్లోకం దృతరాష్ట్రుడు చెబుతాడు: సంజయుడు 41 శ్లోకాలు, అర్జునుడు 85 శ్లోకాలు చెబుతారు. మిగిలిన 574 శ్లోకాలు శ్రీకృష్ణుని ఉపదేశం. అనేక

“భుజబలం, బుద్ధిబలం, ధనబలం ఇవేనీ

పూరితంగా చెప్పిన గీతలో భావాల తిరిగి తిరిగి చెప్పడం మానవులు గీతోపదేశాలను సులభంగా గ్రహించడానికి - మానవుడు ప్రతివిధ్యం ఎదుర్కొంటూన్న సమస్యలకు పరిష్కార మార్గమే భగవదీత. కాపత్ర యాలతో విరాళతో కూరిబడిన మానవునికి బ్రోత్సాహం, ఆశ, ఉల్లాసం, ఓదార్పు కలిగిస్తుంది గీత. 'ఏ ప్రకృతిని మార్చుకో. దివ్యశాస్త్రాన్ని సాదించు' అని ఉద్బోధిస్తుంది గీత. ప్రాపంచిక కార్యకలాపాలను కొనసాగించకుంటూ మానవుడు పరమాత్మతో బిత్తాన్ని సాదించవచ్చు అనేదే గీతముఖ్యోపదేశం. శ్యామం, భూతదయ, ప్రేమ, విధి విర్వహణ ఇందులో ముఖ్యంగా. రాగ ద్వేషాలకు అతీతుడుగా ఉంటూ స్వార్థం, కామం, దురాశ, గర్వం, దర్పం మొదలైన దుర్గుణాలను బోగొట్టుకుని హృదయాన్ని విష్ణు-ల్యం చేసుకోమంటుంది గీత. ముఖ్యంగా "చేయవలసినపని చేయడం ఏవంతు. దాని ఫలితం సంగతి నాకు వదిలిపెట్టు" అని శ్రీకృష్ణుడు ఉద్బోధిస్తాడు.

మొదటి అధ్యాయం అర్జునుని విషాదం. దానికి శ్రీకృష్ణుడు దుఃఖింప తగని వారిని గురించి అనవసరంగా దుఃఖపడుతున్నావు. ఇది వీరమైన హృదయ దౌర్బల్యం సుమా! అని హెచ్చరిస్తాడు.

రెండవ అధ్యాయం సాంఖ్యయోగం. జీవ స్వరూప వర్ణన. సాంఖ్యరూపానుగుణ్యమైన ఉపదేశం. కర్మయోగం, పీఠప్రజ్ఞాని లక్షణాలు వివరింపబడ్డాయి.

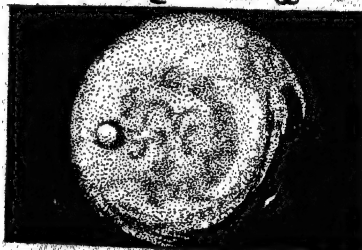
మూడవ అధ్యాయం కర్మయోగం. విద్యుక్తమైన కర్మచేయకుండా ఉండడం

కంటే జీవితాంతం చేయవలసిన కర్మలను ఆవరించాలని ప్రతిపాదించబడింది. ఇందులో ముఖ్యంగా కర్మ అనివార్యం అని చెప్పబడింది.

నాల్గవదైన జ్ఞానయోగంలో కర్మయోగం ప్రాచీనత, అవతార తత్త్వము వివరించి, కోర్కెలననుసరించి ఫలితం ఉంటుందంటూ జ్ఞానయోగం యొక్క శ్రేష్ఠత్వం విపులంగా చెప్పబడింది.

సన్యాసయోగం అయిదవది. ఇందులో

యురేనన్ గ్రహంలో కొన్ని భాగాలు అల్పావయోలెట్ కాంతిని ప్రసరిస్తున్నాయి



భూమికి రెండు దిరియన్ మెక్కు దూరంలో వాయువర్ 2 స్పేస్ క్రాఫ్ తీసిన ఫోటోలు యురేనన్ గ్రహం చీకటివైన బ్రూమికి ఉత్తర దక్షిణకాంతలు (రైటు) లాగే అరోరా కాంతలు ఉన్నాయని తెలియజేస్తున్నాయి. యురేనన్ లో కొన్ని భాగాలు అల్పావయోలెట్ కాంతిని ప్రసరిస్తున్నాయని తెలుసుకున్నారు. యురేనన్ మీద రోజు పరిమాణం మూడు 18 గంటల 48 నిమిషాలని వాయువర్ తెలియజేసింది.

"జాగ్రత్త అంటే కనువిప్పు కలిగి కాలానుగుణంగా మేలు పొందడం."

కర్మయోగి లక్షణాలు కామ క్రోధ మేగాన్ని నహించడమే సుఖోపాయము అని చెప్పబడింది. ఈ విధంగా ధ్యాన, జ్ఞాన, ఆశీర బ్రహ్మరాజ మొదలైన 18 యోగాలు 18 అధ్యాయాలలో వివరింపబడ్డాయి. మొదటి ఆరు అధ్యాయాలు ఆత్మను గురించి చెబుతున్నాయి. వీటిని కర్మషట్కం అంటారు. తరువాతి ఆరు అధ్యాయాలు భక్తిషట్కము ఉపాఖ్యుడైన పరమాత్మను గురించి వర్ణిస్తున్నాయి చివరి ఆరు అధ్యాయాలలో మోక్షోపాయం వర్ణింపబడింది. దీనినే జ్ఞానషట్కం అంటారు. చివరి 18వ అధ్యాయం గీత కంఠటికి ఉపసంహారం.

శ్రీకృష్ణుడు అర్జునునికి ఉపదేశించిన ఈ దివ్యయోగం తాత్కాలికంగా యుద్ధభూమిపై పనికి వచ్చేదేగాక సృష్టి ఉన్నంత కాలం మానవులందరికీ ఉపకరిస్తుంది. అభేద దృష్టి, భేదదృష్టి, ద్వైతదృష్టి అనే మూడు విధాల ఉపాసనలు గీతలో వివరింపబడ్డాయి. దేహాటమానం ఉన్న వారికి ద్వైతదృష్టి, కొంచెం చిత్తనైర్మల్యం పొందినవారికి భేదదృష్టి, పరిసక్వత నొందినవారికి అభేద దృష్టి కలుగుతుంది. కాబట్టి ద్వైత, విశిష్టా ద్వైత, మధ్య మతాలు మూడు సత్యమే అనీ, అవి పరస్పర సహకారాలుగా ప్రవృద్ధి పొందాలి అని మనం గ్రహించాలి. నన్నయ, తిక్కన, ఎర్రన వ్యాస మహాభారతాన్ని తెలుగులోకి అనువదించారు. భారతం 18 పర్వాలలో అదిపర్వం, సభాపర్వం, అరణ్య పర్వంలో సగం వ్రాసి నన్నయ గతించాడు. తరువాత తిక్కన నాగన పర్వం, చివరిదాకా మిగిలిన పర్వాలు తెలుగులో వ్రాసాడు. మిగిలి

పోయిన అరణ్యపర్వ భాగం ఎర్రన పూర్తి చేసాడు. ఈ విధంగా భారతాంధ్రీకరణ పూర్తి అయిన భీష్మపర్వంలో ఉన్న భగవద్గీతను వీరెవరూ ముట్టుకోలేదు. ఎందుకో?

అధ్యాత్మిక తత్వవిషయమై ప్రశ్నితరూపంలో ఉద్దవగీత, గోపికాగీత, శ్రమరగీత, పాండవగీత, రామగీత, శివగీత, వేణుగీత, ఉత్తరగీత అని గీతలు అనేకం ఉన్నాయి. కానీ ప్రపంచ ప్రళయి పొందిన శ్రీమద్భగవద్గీత వంటి అధ్యాత్మిక గ్రంథం విశ్వసాహిత్యంలో ఇంకొకటి కనపడదు. విశ్వజీవితంలో అర్థంచేసుకుంటూ అందరూ ప్రతిరోజూ చదవవలసిన అపూర్వ గ్రంథం. భగవద్గీత ప్రచారానికి కాదు అవరణకే అని గుర్తించాలి.

— కాదూరి,

ఆదర్శాలు నక్షత్రాలు వంటివి



ఉపాసన ప్రపంచంలో ఆదర్శాలు ఆకాశంలో నక్షత్రాలు లాంటివి. ఆదర్శాలను విషయంవంతం చేసుకోవడం మరల పాఠ్యం కాదు. వీటిమీద ప్రయాణికుడు దారి తెలియని మహాసముద్రం మీద ఉన్నట్లు ఆదర్శాలు మార్గదర్శకంగా మారమంటాయి. పట్టుదలతో వాటిని అనుసరిస్తేనే గమ్యం చేరుకుంటావు. — కార్తీకేశ్వర

వర్షపుటదవులు అంతరించిపోయే

భయంకర పరిస్థితులు

ప్రపంచం మొత్తంమీద వర్షపుటదవులు సంవత్సరానికి 15 మిలియను హెక్టారుల చొప్పున అతి భయంకరంగా అంతరించి పోతున్నాయి. ప్రపంచంలో ఉండే 10 మిలి



యను వివిధ మొక్కల జాతులలో సగానికి సగం పెరుగుతున్న ఈ అడవులను ఇదే విధంగా వకంపజేస్తూంటే 2000 సంవత్సరానికి అనలు ఈ వర్షపు టదవులు ముచ్చుకు కూడా కనిపించవు.

— ఏడ. ఎరిటర్ ఆఫ్ ది వరల్డ్ రెయిన్ ఫారెస్ట్ రిపోర్ట్, సౌజన్యంతో

హంగేరియన్ భాషలో భగవద్గీత

భగవద్గీత హంగేరియన్ భాషలోకి వచన రూపంగా అనువదించబడింది. హంగేరియన్ వందేతుడైన జాన్ పెన్ వెత్కీ సంస్కృతంలో ఉన్న భగవద్గీతను హంగేరియన్ గద్యంలోకి అనువదించాడు. హంగేరియన్

పాఠకులకు ఈ గ్రంథం భారతీయ తత్వాన్ని, ధర్మాన్ని మరియు భారత కథలను పరిచయం చేస్తుంది. అనదంలో సందేహం లేదు.

మూడవతరం రాబోయ్

హిస్సానో సూయజా అనే ఒక ప్రెంచి కంపెనీ ఐసిస్ (Isis) అనే మూడవతరం రాబోయిని రూపొందించింది. ఇది న్యూక్లియర్ రియాక్టర్ కోర్లోకి ప్రవేశించి అక్కడ దానిని పరీక్షించి రిపేరు చేయబడుతుంది. దీనికి అమర్చిన ఎలక్ట్రానిక్ హెడ్, కంట్రోల్ రూమ్ లో పరిశోధకులకు వివరాలను అందజేస్తుంది. ఈ రాబోయ్ 11 మీటర్ల చెయ్యి అతి త్వరగా, నైపుణ్యంగా పాత విడిభాగాలను తీసి కొత్తవాటిని అమరునుంది.

దేగ జాతికి చెందిన పాల్కన్

దేగ జాతికి చెందిన పెద్ద రెక్కలు కలిగిన పాల్కన్ పాదాలతోగా వెనుంచి వచ్చి ఆహారాన్ని కాళ్ళతో తిమ్మకుబోతుంది. ఒక అరేబియన్ దూరంలో ఉన్న ఈ గుహకూడా అతి సామర్థ్యవంతంగా చూడగలదు. దీని కంటి దృష్టి మిక్కిలి తీవ్రమైనది. ఎంత దూరంలో ఉన్న వస్తువునైనా బాగా చూడగలదు.

దృగంధముల్ మరగిన తేలు లన్య

1500 సంవత్సరాలనాటి

ప్రాచీన శవపేటికను

కనుగొన్నారు.

దక్షిణ ఆమెరికా ఉత్తర పెరూలో
పిసాన్ నగరంలో పురావస్తు వాత్సలలు
1500 సంవత్సరాలనాటి ప్రాచీన శవపేటికను
కనుగొన్నారు. ఈ శవపేటికలో రాజు
కియ వారియర్ ప్రస్తుత అష్టవంశరంజితో
పాటు ఇతర 7 మంది శరీరాలు, నగపీలు
చెక్కిన వెండి బంగారు వస్తువులు,
రత్నాలు ఉన్నాయి.

అధునాతన ఆస్టికల్ పరికరాలు

అమర్చబడిన రైట్ హాస్

ఒరిస్సా పరదీప్ ఓడరేవు దగ్గర క్రొత్త
పత్తరాకారపు RCC రైట్ ఓవర్తో
కూడిన రైట్ హాస్ దూ. 88 లక్షల
వ్యయంతో విర్మింపబడింది. దీనికి అధు
నాతనమైన కాంతిప్రసారక సాధనం అమర్చ
బడింది. దీని కాంతి తీవ్రత 1.1 మిలియను
కాండిలాస్ (Candelas) ఉంటుంది.
నగటు వాతావరణ పరిస్థితులలో దీని కాంతి
28 వాటికర్ మెట్ల దూరంవరకూ కని
పిస్తుంది.

బర్డ్ కౌంటర్ :

ఒరిస్సాలో సుప్రసిద్ధ ఆర్నిథాలజిస్టు
(పక్షి పరిశోధకుడు) యు. ఎస్. డేన్
కొత్తగా 'బర్డ్ కౌంటర్'ను కనిపెట్టాడు.
ఇది పక్షులను రాండమ్ కాంప్లింగ్ విధానంలో
లెక్కకడుతుంది. కటకములేని దూరదర్శిని

తప్పచేసి లాభం పొందాలంటే!



తప్పచేయడం అందరికీ నహాజమే. కానీ
చేసిన తప్పుతో అందరూ లాభంపొందలేరు.

తప్పు చేసావా . తప్పు ఒప్పుకో!
ఇంకోకరి శరమీద దుద్దడం చూ
కాదు. ఏవుచేసిన తప్పుమే నీవు ఒప్పుకోక
పోతే ఇంకోపారి తప్పు చేయడం తథ్యం
దీనివల్ల లాభంలేదు.

నష్టాన్ని అందనామేముకా. నీవు చేసిన
తప్పు ఎంతపెద్ద తప్పు, దానివల్ల ఏర్పడే
పరిణామాలు ఏమిటి, ఆలోచించి తెలుసుకో.
కారణాంశం తెలుసుకో. నీవు నేనుకున్న
ప్రణాళికా పతనం నరీగాలేదా. పర్యవేక్షణ
సక్రమంగాలేదా. ఎవరైనా తప్పుడు సమా
చారం అందడేపారా. ఇందులో తప్పు
ఇంతవరదైనా ఉందా.

క్రొత్త ప్రణాళిక నేముకా. దాని ప్రకారం
ప్రారంభించు. ప్రారంభించిన దానిని

నంటి గొట్టం ఒక చివర అక్షికటకము, మరొక చివర చదరపు రంధ్రం ఉంటుంది

కరవు ప్రదేశాలలో పండించడానికి అనువైన వరి

పైజాబద్ (ఉత్తరప్రదేశ్)లో వరేంద్ర దేవ్ యూనివర్సిటీ ఆఫ్ అగ్రికల్చర్ ఆండ్ టెక్నాలజీలో 'IET 7613' అనే క్రొత్త రకం వరి అభివృద్ధి చేయబడింది. కరవు ప్రదేశాలలో వీటిపొరుడం శ్రమ లేకుండా 85 రోజులలో హెక్టారుకి 38 క్వంటాకు పండుతుంది. ఎరువులు పెట్టినకొద్దీ దిగుబడి అధికంగా ఉంటుంది.

అమెరికన్ మహిళ నడకవేగం

యుఎస్ఎ ఫింథర్నియాలో చెంపిర్ యూనివర్సిటీ మెడికల్ స్కూల్లో డా. రే ఫినలే అధ్యయనం చేసి నగటు అమెరికన్ మహిళ నడిచేటప్పుడు అంగ 83 పెంటీ మీటర్లు, థర్త అంగకంపే 10 పెంటీమీటర్లు తక్కువవి తెలుసుకున్నారు. ఇప్పుడు అమెరికన్ వనిత చాలా త్వరగా వివిషానికి 118 అడుగులు వేస్తూ మిలటరీ పెరేడ్ రిటనుకు లయబద్ధంగా నడుస్తూందంటున్నారు వీరు.

—ఉమన్స్ డే సౌజన్యంకో

ఎలక్ట్రానిక్ ట్యాక్సీ మీటర్లు

ప్రవేశపెట్టిన మొదటి రాష్ట్రం

మొట్టమొదట మహారాష్ట్రలో ఎలక్ట్రానిక్ ట్యాక్సీ మీటర్లను ప్రవేశపెట్టారు. బొంబాయి, పూనే, నాగ్, థానే, కొల్హాపూర్లలో ఇది వాడుకలో ఉంది.

700 హెచ్పి డీసెల్ ఎలక్ట్రిక్
షంటింగ్ లోకోమోటివ్

“ది థర్త్ హెపి ఎలక్ట్రిక్ లిమిటెడ్” యూపీ విభాగంవారు 700 హెచ్పి డీసెల్ ఎలక్ట్రిక్ షంటింగ్ లోకో మోటివ్ను ‘పింగిల్ పవర్ పేక్’గా అభివృద్ధి చేశారు. డీజిల్ సాంకేతిక పరిజ్ఞానం, పరికరాలతో చేసిన ఈ లోకోమోటివ్ పీర్ స్టాండ్స్ లోను, ఓడరేవులోను, పవర్ స్టేషన్లోను ముడిపరుకుండు ఇతర సరుకులను చేరవేయడానికి అనువుగా ఉంటుంది.

వంటజుంటి చిట్కాలు

నూనె పొంగకుండా
ఉండాలంటే

ఒక్కొక్కప్పుడు వేయించేటప్పుడు నూనె బాగా పొంగి యరుగులా తేలుతుంది. దిన్న అరటికాయ తొక్కగాచి, కొంచెం చింతమండుగాచి ముందుగా వేసి వేయిస్తే నూనె పొంగదు.

క్రొత్త బాణలి

ఉపయోగించాలంటే?

క్రొత్త బాణలిగాచి, దోసెనంగాచి ఉపయోగించే ముందు మొట్టమొదట కొద్దిగా నూనెవేసి కొన్ని ఉల్లిపాయ తొక్కలు వేయిస్తే బాణలిగాచి పెనానిగాచి ఏమీ అంటుకోకుండా దోసెలు చేసుకోవచ్చు.

—వచ్చిని కింగ్స్

“కాలయాపన వల్ల సత్సంకల్పాలు వికల్పాలుగా మారవచ్చు.”

అదైర్యపడిపోకు

మహాత్మా గాంధీ:

మహాత్మాగాంధీ దక్షిణ ఆఫ్రికాలో
22 సంవత్సరాలు గడిపాడు.

విలియం బట్లర్ ఈట్స్:

రపింద్రనాథ్ ఠాగూర్ గీతాంజలికి
విలియం బట్లర్ ఈట్స్ ఉపోద్ఘాతం వ్రాసాడు.

మూడురోజుల యుద్ధంగా

పరిణమించిన ఫుట్ బాల్ పందెం:

1889 లో మధ్య ఆమెరికా ఎర్
స్టాల్వెడార్ మరియు హోండురాస్ మధ్య
జరిగిన ఫుట్ బాల్ పందెం మూడు రోజుల
యుద్ధంగా పరిణమించింది.

డేవిస్ కవ్ యునైటెడ్ స్టేట్స్

గెలుచుకుంది:

1900 లో మొట్టమొదటి డేవిస్ కవ్
యునైటెడ్ స్టేట్స్ గెలుచుకుంది.

పురుషుల సింగిల్స్ లో గెలుపొందిన

మొదటి భారతీయుడు:

వింబుల్డన్ పురుషుల సింగిల్స్ క్వార్టర్
ఫైనల్స్ లో గెలుపొందిన మొట్టమొదటి
భారతీయుడు గౌస్ మహమ్మద్.



లోకులు కాకులు, ఏదైనా అంటే అదైర్య
పడిపోకు.

నవరో ఏదో అనుమానించారని ముఖం
తేపురించుకుని కంటి కడివెట్టకు.
జీవిత సౌందర్యానికి సంకోష పడకుండా
అటు ఇటు వ్యర్థంగా తిరగకు
విన్నపపాదు నీకంటే అధికంగా బాధ
పడతారు కాబట్టి నీ పని నీవు చూసుకో
కోసం తెచ్చుకు రెచ్చిపోయి వాళ్ళని
మాదింపకు.

నద్దానంతో జీవిండు. ఎంతో
సుఖవంత

నీకం అక్షిపించడం నీ
దయ

ఇంద్రియములకు మనస్సును, మనస్సుకు బుద్ధిని
అప్పజెప్పి సరియైన నిరయాలు తీసుకోవాలి."

ముక్కు - దాని మహత్త్వం

సీతా రవిచంద్రన్

ముక్కు అనడం తోచే ముక్కుతిమ్మన్న, 'తిమ్మనార్య ముద్దుపదకు', పారిజాతాప హరణము ముందు జ్ఞాపకం వస్తాయి. పారిజాతాపహరణం రచించిన నంది తిమ్మనే ముక్కు-తిమ్మన. నంది తిమ్మన ముక్కు-పెద్దదిగా ఉండటంచేత ఆయన కాపేరు బహుళ వ్యాప్తిలోకి వచ్చిందని కొందరు అంటారు. ఆయన ముక్కును గురించి "నానాసూన విజాన నాననం" ఒక పద్యం వ్రాసాడని వసుచరిత్రకారుడైన నర్సిమూర్తి ఆ పద్యంలో ఉండే భావసౌందర్యానికి ముగ్ధుడై కొంత దబ్బిచ్చి తిమ్మన్న దగ్గర దానిని కొని తన గ్రంథంలో ఇరికించు కున్నాడని, అందుచేత ఆయనకి ముక్కు-తిమ్మన్న అనే పేరు వచ్చిందని మరికొందరు అంటారు. రాయలవారి కొలువులో మంత్రి తిమ్మరుసు, వాకిలి కావరి తిమ్మన్న, తిమ్మన్న కవి అనే ముగ్గురు తిమ్మన్నలు ఉండేవారు. వారిని మలభంగా పేరుపేరుగా తెలుసుకోవాలికి పెద్ద ముక్కున్న తిమ్మన్న కవిని ముక్కు తిమ్మన్న అని అంటారని మరికొందరి అభిప్రాయం. విశిష్ట అయి ఉంటారని.

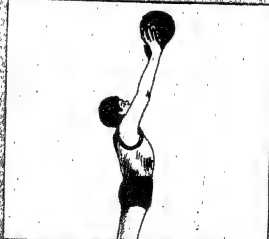
అదిమి నొక్కేసినట్టుగా ముక్కు చైనా వారి ముక్కులా ఉంటే చప్పిరి ముక్కు అని, లావుగా బొడుగు ఉండి చినర ముందుకు నన్నగా పంగి ఉంటే చిలుక ముక్కుని, లావుగా బిరివంగా ఉండి మాదిగా ఉంటే గుర్రముక్కుని, గుండ్రంగా మొద్దు

బారి ఉంటే బొర్రముక్కుని, కంట్లో మెల్లి ఉంటే మెల్లికన్ననీ కాళ్ళు వంకరగా ఉంటే దొడ్డికాళ్ళని లోకంలో అంటూంటారు.

వ్యక్తులకు ఆనలు పేర్లు ఎంత అందంగా ఉన్నా ఏదైనా ఏదో కొంచెం అంగపై కల్యం కనిపిస్తే వాటిని అడ్డ పేర్లుపెట్టి ఏలుతుకునే ఆచారం ఒక్క ఆంధ్రదేశంలోనే కాదు, ప్రతిచోటా ఉంది.

ముక్కునే సంస్కృతంలో నాళిక లేక వండువు అంటారు. కన్నడంలో మక్, తమిళంలో మూకు అనే పదాల నుంచి

జేమ్స్ నెయ్స్మిత్ బాస్కెట్ బాల్ క్రీడను కనిపెట్టాడు



యన్ ఐఐఐటీలో మెసాచుసెట్స్ ప్రెస్బిటేరియన్ చర్చిలో జేమ్స్ నెయ్స్మిత్ 1891 లో బాస్కెట్ బాల్ క్రీడను కనిపెట్టాడు. హార్వర్డ్ స్టోడ్ బ్రాదర్స్ అనే మ్యూజియం దీని ఆవిష్కరణ బాస్కెట్ బాల్ క్రీడలో ఉత్తమ రీతిగా పరిగణించబడింది.

ప్రార్థన అంటే మాటల పరిశ్రమ కాదు. హృదయంలోని దివ్యత్వముతో మేలుకోల్పేందుకు తపన."


నచ్చిందే తెలుగు మాట 'ముక్కు'. ముక్కులో రెండో అక్షరం ద్వితీయలేకుండా 'ముకు' అని కూడా తెలుగులో అంటారు. సౌందర్యం దృష్ట్యా, సాహిత్యం దృష్ట్యా, సామూహికం దృష్ట్యా ఈ ముక్కు గొప్పదనం ఎంతో ఉన్నత స్థాయిని అందుకుంది. మాటకు మొదట కథ, భోజనానికి మొదట అనకాయకంటే కూడా ముఖానికి ముందు ముక్కు. ఎంతో ముఖ్యం. ముఖంలో అందం అంతా ముక్కులోనే ఉంటుంది. ముఖ సౌందర్యానికి ప్రకృతినిర్దేశమైన కాలమానం ముక్కు.

ముక్కు ఆకరణ విశేషం ముక్కుపుడక, ముంగర, ముక్కర ముక్కుగమ్మి, ముక్కుపోగు, ముక్కుత్తి. ముక్కుత్తికి మూగుత్తి లేక ముక్కుపుడక ముఖానికి ఎంతో కోర్కెస్తుంది. మూగుత్తికి ముక్కు ఆధారం. కర్ణాటక సంగీతానికి విశామహుడైన దాసరిదొడ్డు పురందరదాసుని ఆధ్యాత్మికోన్నతికి భార్య మూగుత్తి కారణము. ముక్కుమీద పెసరగింజంత వలపో ఎదుటో చుర్రు ఎంతో అందగిస్తుంది. ముక్కుమీద ఆ మచ్చే ముక్కు చుర్రు.

వానన పై విద్యంలో దుర్వాసనలను, కంపులను పేరుచేసి వివిధ వస్తువులను వాసనలను, రకరకాల పుష్పాల పరిమళాలను అంటే మల్లెపువ్వులకు మల్లెం వాసన, గులాబీ పువ్వులకు గులాబీ వాసన, సంపెంగ పువ్వులకు సంపెంగ వాసన, మొగలి పువ్వులకు మొగలి పువ్వు వాసన ఎంతమాత్రం మిశ్రమం లేకుండా ఏ పువ్వు వాసన ఆ పువ్వుకు ఉండేటట్లు పువ్వుల పరిమళాలను తెలియజేస్తుంది ముక్కు.

కవులకు మంచి మంచి పువ్వుల వర్ణనా కోశం ముక్కువల్లే. పారిజాతాన్ని ఎంతగానో కవులు వర్ణించారు. ఎన్ని పువ్వులు! ఎన్ని రంగులు! మందార పువ్వు ఎంతో ఎరుపు, ఎంతో అందం, ఎంతో పెదది కూడా. అయినా దాని వర్ణన ఏ కవి చేయలేదు. కారణం ముక్కు. పిపారసు చేయలేదు! అందుకే మందారకు కవి వర్ణనా సౌభాగ్యం లభించలేదు. ముక్కు కోడించి తెలుసుకున్న తరువాతే కవి హృదయంలో భావ వీచికలు బయలుదేరతాయి. ముక్కుగ్రోలు ముక్కుగ్రోలు, నాసాపుటము. ముకుచెరమ అంటే ముక్కురంధ్రం. ముక్కులో గ్రుచ్చే త్రాడు ముక్కుకూతాడు. ముకుతాడు వేసేస్తే ఎంతక్రూర జంతువైనా అడుపుకోకి వచ్చేస్తుంది. అది కుక్కపిల్లలా, పిల్లిపిల్లలా సాధువై పోతుంది. పొగరు అణగిపోతుంది.

భారతదేశంలో 200 మిలియను పట్టణ ప్రజలు



భారతదేశంలో 1981 లో ఉన్న 169-72 మిలియను పట్టణ ప్రజలు 1987-8 200 మిలియను అయింది. ఇది 25.7 శాతం లేక సంవత్సరానికి 4.3 శాతం పెరుగుదలను సూచిస్తుంది. — యోజనా సామాజిక

“స్థిరమైన గౌరవం వ్యక్తి గుణాలే అమ్మిన ఆధారపడి ఉంటుంది.”

ముక్కుమీద ఆమరేణులు ప్రేమతో పెట్టుకున్న అద్దాలు ముక్కుద్దాలు లేక ముక్కుద్దము. ముక్కులేనివారు కాని ముక్కు లేనిది కాని ముక్కుడి. 'ముక్కుడి' ముక్కులపట్ల అన్నారు.

ఈదొచ్చిన పిల్లలకు పెళ్ళి సంబంధాలు రూచేటప్పుడు మొట్టమొదట కన్ను ముక్కులక్షణంగా ఉన్నాయో లేదో పరిశీలిస్తారు. కన్ను ముక్కు సరిగా లేకపోతే ముక్కు ముడుచుకుంటారు. కోరినట్లు ముక్కుండి కళ్ళు తేటగా మిలమిలలాడుతూండే ముక్కు కోసుకుంటారు. విరసించేవారు, అక్షేపించేవారు, ఇష్టపడనివారు అందరూ ముక్కు విరిచేవారే.

ముక్కు నడిమి ఎముక ముక్కుదూలము. ముక్కు రోగాలకు వాడే టిషరం ముక్కు మందు. శీఘ్రంగా కోపం నచ్చే వారికి ముక్కుమీదే ఉంటుంది కోపం. అంటే చీటికి మాటికి లేచిపోని కోపంతో రెచ్చిపోతుంటారు ముక్కు పి. కోపావేగంతో నోటితో తిట్టినా చేతులతో ఎంత బాదినా ముక్కు ప్రాధాన్యం నహిస్తుంది. ముక్కు పి అంటారు. మంచి చెడ్డల విచారణ తెలియనివారు ముక్కు మొగం తెలియనివారు. ఆశ్చర్యం కలిగినా, అపవారం కలిగినా ముక్కుమీద ప్రేమపెకతారు. స్కూలు పిల్లలు గోంచేస్తూంటే చీవర ముక్కుమీద ప్రేమ పెట్టి మందలిస్తుంది. ఆ! ఆ! తప్పు తప్పు అని చిన్నపిల్లల తప్పులను ముక్కున ప్రేమ పెట్టుకునే మందలిస్తారు పెద్దలు కూడా. బ్రతికి ఉన్నంతకాలం ముక్కులో ఊర్పు ఉంటుంది. ఏమీ మాట్లాడకుండా జపం చేసుకుంటుంటే ముక్కుపట్టుకు కూర్చున్నా

దంటారు. మొగమాటం లేనివారు ముక్కు మొగం చూడరు. చేయకూడని పెద్ద పెద్ద నేరాలు చేస్తే ముక్కుకు ఏరెత్తి క్షించేవారు. పొడవులోగానీ, ఎత్తులోగానీ ఒకరు ఇంకొకరి ముక్కువరకూ ఉంటే ముక్కు బింటి. కొంతమంది వదులలోను, చెరువులలోను ముక్కుబింటి లోతుకు వెళ్ళి ప్లానాలు చేస్తారు ముక్కులో ముల్లు గ్రుచ్చుకున్నట్లు బాదించేవారు ముక్కు ముల్లు. నాన చిక్కులు పెట్టేవారు ముక్కుకోతలు పెడతారు. చిన్ననయస్సు బాదనివారు ముక్కు పచ్చలారనివారు. చిన్ననయస్సులో నవన: లాడుతుంటే వారు ముక్కుపట్టి ముక్కుము. కవులు ప్రీతి అందమైన ముక్కును సంపెంగ పూవుతో పోల్చిస్తారు. ఇంకా అందంగా ఉంటే తింపువ్వం అని కూడా అంటారు.

1841 లో టి పెంపకు మొట్టమొదట ప్రారంభమైంది



భారతదేశంలో మొట్టమొదట ఉత్తర బెంగాల్ ధారిలింగ్లో డా. కాంప్టర్ తన ఇంగ్లా కోటిలో 1841 లో టి మొక్కను నాటాడు. అనటి నుంచి ఇది 118 కోట్ల లో మొత్తం 18,888 ఎకరాలు ఆవరించుకుంది.

"ప్రలోభానితా ఏకాగ్రతను కోల్పోతే లక్ష్యాన్ని సాధించలేము."

రసికులు కృంగారంలో ముక్కులు కరచుకుంటారు. కలహాలలో ముక్కులు కొరుక్కుంటే లోకులు ముక్కుమీద వేలు పెట్టుకుని 'అన్నా ఎంత పనయింది' అంటారు. మరుపు అందరికీ సామాన్యమే. ఒక్కసారి ముక్కు నలుపుకుంటే మరిచిపోయిన విషయాలు చటుక్కున జ్ఞాపకం వచ్చేస్తాయి. ఎవరైనా ఒకసారి తుమ్ముతే ఆపకకునం. రెండుసార్లు తుమ్ముతే కుభం. అపరింతకు ఆన్న ఉంటే తుమ్ముకి తమ్ముడూ ఉన్నాడు.

ముక్కు పుటాలు విస్తరించుకుంటే అనందం, సంతోషం, అనుభూతి తెలియజేస్తుంది. బజారులో వెదుటూంటే ఏదో మూల కొట్టలో ఎక్కడో కాపిగింజలు వేయించి పొడిచేస్తూంటే ముక్కు ముందు పసిగట్టేస్తుంది. కొట్టకి దారిచూపిస్తుంది. శరీరంలో ఏ రోగం ఉన్నా మొదట గుర్తించి జలుబు రూపంలో హెచ్చరించి రోగాలను దియబెట్టేదే ముక్కు వాతావరణంలో కొలుషమైన గాలిని సరికుద్దంచేసి మంచి గాలిని ముక్కు ఊపిరితిత్తులకు చేరుస్తుంది. సహించలేని దుర్వాసన ఏదైనా ముక్కుకు తెలిస్తే వెంటనే ప్రత్యేకమైన ప్రక్రియవల్ల ముక్కు వాసనా కృష్టను తగ్గించి శమనం కలిగిస్తుంది. కొన్ని కొన్ని జంతువులు కంటితో జరిగే ప్రయోజనాలను ముక్కు ద్వారానే తీర్చుకుంటున్నాయి. ఎంతో దూరంగా ఉన్న ఆహారాన్ని ఇట్టే పసి గట్టడమే గాకుండా శక్రవుల నుండి ఆత్మ రక్షణ కూడా చేసుకుంటున్నాయి. వైద్య శాస్త్రం ప్రకారం వివేచనచేస్తే ముక్కు

ప్రాణశక్తి విచిత్రంగా ఉంటుంది. పరిమాణంలో చిన్నదైనా ముక్కు ఉపయోగం బ్రహ్మాండం.

అసలు మనం సాష్టాంగ పనుస్కారం చేసేటప్పుడు మొదట నేలకు తగిలేది ముక్కు. కన్ను, నోరు, చెవి మొదలైన అవయవాలు లేకపోయినా కొంతకాలం జీవించవచ్చేమో గానీ ముక్కు లేకపోతే మూడునిమిషాలు బ్రతుకలేదు. ప్రాణానికి ముఖ్యధ్వారమే ముక్కు. అందుకే ప్రాణులన్నిటికీ స్వతః ముక్కు లేకపోయినా ముఖ్యప్రాణుడే ముఖ్యుడైనాడు. గరుడ పక్షికి వచ్చిన ప్రాముఖ్యత ముక్కువల్లే.

(మిగతా 53వ పేజీలో)

మోనాలిసా విలువ దారల్లవైన



ఇటలీ చిత్రకారుడు లియోనార్డో దావిన్చి చిత్రించిన చిత్రంలో ఇప్పటికీ ఉన్న 17 చిత్రంలో మోనాలిసా చిత్రం ప్రపంచ ప్రసిద్ధి పొందింది. దీని విలువ 100,000,000 దారల్లవైబి ఉంది.

సమయా సమయాలను గుర్తించకుండా,
ఉదితానుచితాలు పాటించకుండా ఉండటం అజాగ్రత్త.

కృత్రిమ పక్షి ముత్యము

[మీ పేరు, వయస్సు, చిరునామా, హాబీలు ఈ క్షేత్ర క్రింద ప్రచురింపబడాలంటే కనిగిన వివరాలతో సహా రూ. 5/-లు మనియార్డుద్వారా పంపండి. —సంపాదకుడు.

1. మురళికోండ రాంబాబు, ఇంటర్ మొదటి సంవత్సరం, 18 సం.లు S/o ఎమ్. కిషరావు, గింజావల్లివారి పాలెం గ్రామము, ప్రత్తిపాడు మండలం, (గుంటూరు జిల్లా).

కలం స్నేహం, క్రొత్త విషయాంశేకరణ, క్రొత్త ప్రదేశాలు చూడాలన్న ఆభిలాష.

2. ఎస్. నవనీత, D/o బాల్ రాజు, సూరారం గ్రామము, రామాయం పేట, చేగంట మండలం, (మెదక్ జిల్లా) 502 255.

హాస్యం, ప్రకృతి ఆరాధన, ప్రేమను ఆరాధించడం.

3. ఎల్. వి. రహమతుల్లా, 22 సం.లు, C/O రామకృష్ణరెడ్డి, ఇం. నెం.

A 11, బింటర్ డిపో కళ్యాణ్ దుర్ రోడ్ దగ్గర, అనంతపురం పోస్ట్ మరియు జిల్లా.

కలం స్నేహం, పోటోగ్రఫీ, ప్రజాసేవ.

4. పెరుమాళ్ళ గణేశ్వరరావు, వైద్యోగపర, S/o నత్యనారాయణ, క్వార్టర్ నెం 12-2-17, కారదాద్రిత్తి వద్ద, ఆనకాపల్లి (విశాఖ జిల్లా) 591 001.

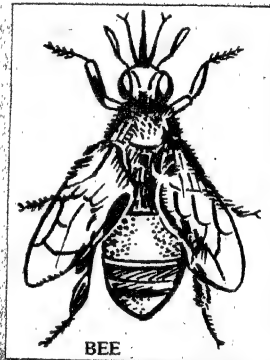
కథలు, కవితలు వ్రాయడం, కార్టూన్లు ప్రాక్టీస్ చేయడం, కలం స్నేహం.

5. ఎమ్ రాజన్. డి.కామ్. 19 సం.లు, C/o ఎమ్. వీ రామన్ (హోటల్),

శ్రీరైలం ప్రాజెక్ట్. కర్నూలు - 518 102. కవిత్వం, వైకాంఠీ కత్తకావ్యం.

ఎందుకు?

తేనెటీగ ఎందుకు కుడుతుంది?

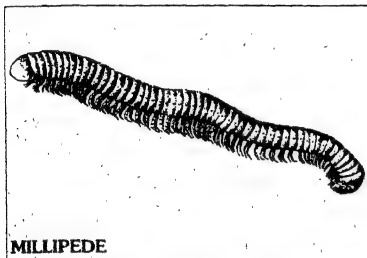


తేనెటీగలలో పేవగుంపుకు చెందిన తేనెటీగ మూడవ కుడుతుంది. ఇవి పొదర అంగ తేనెపట్టును రక్షించడానికి అలరింపించే చర్యతో కుడుతాయి ఇది కుట్టినప్పుడు ముల్లు తేనెటీగ శరీరముంచి విడిపోయి కుట్టినచోట ఉండిపోతుంది. కుట్టిన వెంటనే ఆ తేనెటీగ చనిపోతుంది ఈ విధంగా తేనెపట్టును సంరక్షించడానికి ప్రకృతి ఒక తేనెటీగ ప్రాణాన్ని అంకితం చేయమింది.

“నేటి మానవుడు ఆడంబరాలకుపోయి అనర్థాలను కోరి తెచ్చుకుంటున్నాడు.”

ఇ.కె. నరేశ్వర్

మిల్లీపీడ్ అంటే బహుపది. చాలాకాళ్ళుండే కీటకాలు. ఇవి అంత్రోపాడ్స్ అనే కీళ్ళు కలిగిన కాళ్ళతో ఉండే జంతువుల జాతికి చెందినవి. సారెవురుగులు, జెర్రీ, రోకలి బండలు వంటి కీటకాలు అప్పీ ఈ జాతిలో చేరినవే.



ప్రపంచంలో కనిపించే సుమారు 8,000 జాతుల మిల్లీపీడ్స్ జంతువులలో భారత దేశంలో సాధారణంగా కనిపించేవి సైరరో బోంబ్ రోకలిబండ).

మిల్లీపీడ్స్ అప్పీ భూమిమీదే వివసిస్తాయి. కొన్ని రకాలు సముద్రతీరపు దేశాల్లో కూడా ఉంటాయి. ఇవి సాధారణంగా ఎండిన ఆకుల క్రింద, రాళ్ళ క్రింద, చెట్టు బెరడులమధ్య, కలవక్రింద భూములలో వివసిస్తాయి. ఇవి సూర్యరశ్మిని భరింకలేవు. కొన్ని వానపాముల బొరియలలో వివసిస్తాయి.

మిల్లీపీడ్స్ శరీరం వైభాగం వలయాయగా ఉంటుంది. దీని శరీరంలో వలయాలు బార్ అండ్ సాకేట్ అమరికతో చేర్చబడి

ఉంటాయి. అందుకే ఇవి గుండ్రంగా గట్టిగా చుట్టుకు పోగలుగుతాయి. ఈ వలయాలు రకాన్నిబట్టి మారుతుంటాయి. 8 మొదలు 240 వలయాలు దాకా ఉంటాయి.

వీటి నోటిభాగాలు స్పృహంగా కనిపిస్తాయి కొన్నిటికి కళ్ళు ఉంటాయి. లేకపోతే కళ్ళు బదులు చిన్న చిన్న చుక్కలు ఉంటాయి. చాలామటుకు ఈ జంతువులకు దృష్టిలేదు. ఇవి చూడలేవు.

ఒక్కొక్కప్పుడు ఈ కీళ్ళ పోయిన సేంద్రియ పదార్థాలు తిన్నా ఇవి సాధారణంగా కాకాహారులు. కొన్ని మాంసాహారులు కూడా లేకపోలేదు.

మిల్లీపీడ్లు సాధారణంగా భూమిక్రింద చిన్న చిన్న గూళ్ళు కడతాయి. ఇక్కడ (మిగతా43వ పేజీలో)

లోభం వలన లాభం కలుగదు. ఇంకా అధికమైన కష్టాన్ని, దుఃఖాన్ని అనుభవించవలసి వస్తుంది."

75 శాతం భారతదేశపు ఎగుమతులు

భారతదేశపు 425 వాణిజ్య మరియు ఎగుమతి కేంద్రాలు ఇచ్చిన వివరాలను కంప్యూటర్ మూలంగా విశ్లేషించి వాటి పరిశాలను అధ్యయనం చేయగా 75 శాతం ఎగుమతులు వరుసగా హాండ్ క్రాఫ్టులు ఉన్ని తివాసీలు, నూలుబద్దలు, విలనచేయబడిన ఆహార వస్తువులు, ఇంజనీరింగుకు సంబంధించిన వస్తువులు మరియు వర్కతో తయారైన వస్తువులు అని తెలిసింది.

పపంచంలో జీడిమామిడి అధిక కొనుగోలు యుఎస్ఎది

ప్రపంచంలో జీడిమామిడి అత్యధికంగా కొన్న యుఎస్ఎ 1987 జనవరి - సెప్టెంబరు మాసాల మధ్య 12,81,977 పెట్టెలను దిగుమతి చేసుకుంది. వీటిలో భారతదేశం వంపినది 7,87,888 మరియు పంపినది 3,88,173 పెట్టెలు.

జమ్ము-కాశ్మీర్ లో అతితక్కువ రేడియో సంపర్కము

భారతదేశపు వివిధ రాష్ట్రాలలో గోవా, మహారాష్ట్ర మరియు వ. బెంగాల్ లో 80 శాతానికి రేడియో సౌకర్యం ఉండగా, జమ్ము-కాశ్మీర్ లో 30 శాతం మాత్రమే ఉంది.

కాశ్మీర్ లో ఇది 30 శాతం మాత్రమే. పిక్చర్ లో 74 శాతం రేడియో సౌకర్యం ఉంది.

భారతదేశంలో శ్రామిక ఉత్పాదన తగ్గుదల

1959-80 మరియు 1978-79 సంవత్సరాల మధ్య భారతదేశంలో శ్రామిక ఉత్పాదన సంవత్సరానికి 0.18 శాతం చొప్పున తగ్గిపోవడంవల్ల లేదా అరుపులు దాగా పెరుగుతున్నట్లు పరిశోధనలవల్ల తేలింది. శ్రామిక ఉత్పాదన వరుసగా 1980-70 సంవత్సర కాలంలో హాంకాంగ్ లో 4.3 శాతం, 1980-73 లో కొరియాలో 4.1 శాతం, 1980-74 లో బ్రెజిల్ లో 1.8 శాతం, 1983-75 లో టర్కీలో 2.2 శాతం పెరిగింది.

భారతదేశపు మిక్కిలి పెద్ద వాణిజ్య బాగస్వామ్యం

యుఎస్ఎది భారతదేశపు ఉత్పాదనలను అత్యధికంగా కొనుగోలు చేసే దేశాలు యుఎస్ఎ, యుఎస్ఎస్ఆర్, యునైటెడ్ కింగ్డమ్, జపాను మరియు వెడరల్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ జర్మనీ. భారతదేశం వీటికి 55 శాతం ఎగుమతులు చేస్తుంది దీంతో యుఎస్ఎ మాత్రం 40 శాతం దిగుమతులు చేసుకుంటుంటే, యుఎస్ఎస్ఆర్ సుమారు 30 శాతం దిగుమతి చేసుకుంటుంది.

జ్ఞానం మూలం ఉండి ప్రేమ లేకపోతే ప్రయోజనం లేదు.

హూపో - వడ్లపిట్ట

ఆర్. ఎల్. ఖన్నా

భారతదేశపు పక్షిలన్నిటిలో 'హూపో' అనే వడ్లపిట్టను దాని రంగు రంగుల ఈకలనుబట్టి, తలమీద అందమైన పెద్ద కొండెనుబట్టి సులభంగా తెలుసుకోవచ్చు. దీనినే కూతురు గువ్వ అని కూడా అంటారు. లాటిన్ భాషలో హూపోని ఉపూసా (Upupa) అంటారు. కాశ్మీరు భాషలో హుద్ హుద్ లేక సటాట్, పంజాబీలో

పంటపొలాల్లోను ఇవి నివసిస్తాయి. ప్రతి తోటలోను రెండు మూడు హూపుల జతలు ఉంటాయి.

వడ్లపిట్ట సాధారణంగా మైనాపరిమాణంలో ఉంటుంది. దీని ముక్కు సన్నగా పొడవుగా వంపు తిరిగి ఉంటుంది తలమీద వినవకర్ర వంటి కొండె ఉంటుంది. తెలుపు వలుపు గారంతో రెక్కలు, పొట్టితోక ఉంటుంది. ఈ జాతిలో పెట్ట, పుంజు చూడడానికి ఒక రకంగా ఉంటాయి. అపాయం కలుగు



చక్కిరహా లేక బెడెడల్ అంటారు. ఈ పక్షి హూపోపో అని లేక హుద్ హుద్ అని అతి మనోహరంగా కూస్తుంది. ఈ కూతను విక్రే దానికి 'హూపో' అనే పేరు వచ్చింది. దక్షిణ మరియు మధ్య యూరప్ నుండి, ఆఫ్రికా మరియు అసియా వరకు హూపో జాతికి చెందిన పక్షులు కనిపిస్తాయి. భారత దేశంలో ముఖ్యంగా మూడు జాతుల హూపో పక్షులు ఉన్నాయి. ఇవి పల్లిమ హిమాలయ ప్రదేశాలలో పిల్లలను పెడుతుంటాయి. పచ్చని గడ్డిమైదానాలు, తోటలు, గ్రామ సీమల్లోని తోపులలో, కొండ ప్రదేశాల

(41వ పేజీ తరువాయి)

అడజాతి మిల్లిపీడ్స్ 40-80 దాకా గ్రుడ్లను పెడతాయి. వెలుతురు, తగినంత చెమ్మ ఉన్న వాతావరణంలో ఇవి పెరగడానికి కొన్నివారాల కాలం పడుతుంది.

దాటా రకాలకు శరీరానికి రెండు ప్రక్కలా వానన గ్రంథులు (Odour - glands) ఉంటాయి. ఇవి ఒక విధమైన దుర్గంధంతో కూడిన ద్రవాన్ని స్రవిస్తూంటాయి. ఈ ద్రవంలో హైడ్రోపెనిక్ ఆసిడ్, అయోడిన్, క్విన్స్ వంటి రసాయనిక పదార్థాలు ఉంటాయి. అందుచేత ఇవి తినడానికి యోగ్యంగా ఉండవు. ఒక జంతు కాప్రజ్జుడు మిల్లిపీడ్స్ తో సహా అనేక జంతువులను పేకరించి ఒక జాడీలో ఉంచాడు నై నెడ్ నిషంవల్ల ఆ జంతువు లిప్పి చచ్చిపోయాయి.

'నిజఇ.ఎన్.ఎన్.ఎన్' సౌజన్యంతో

ముందు వచ్చిన చెవులకన్నా వెనుక వచ్చిన కొమ్ములు

పందిరి తెరిపినప్పుడుగాని లేక బాగా ఉత్సాహంగా ఉన్నప్పుడుగాని తలమీద కొండె పినవకర్రలా వెడల్పుగా విప్పుకుంటుంది. చిన్న చిన్న పురుగులను, కీటకాలను తింటుంది. ముఖ్యంగా పంటలకు వణే దీక పురుగులను తింటుంది. అందువల్లనే దీనిని వ్యవసాయదారుని మిత్రుడు అంటారు.

వద్దపిట్టలు చిన్న చిన్న రంధ్రాలలో రూళ్ళను కట్టుకుంటాయి వద్దపిట్ట ఒకేసారి కాలా గ్రుడ్లను పెడుతుంది. గ్రుడ్లను పెట్టిన తరువాత రెక్కలు పెరిగి పిల్లలై గూటిని పదిలేదా వాటిని ఆదవక్షి పొదుగుతుంది ఆదవక్షి ఎన్నడూ గూటిని వదిలి వెళ్ళదు. పిట్టవుండా కూడా పిల్లలకు మేత పెడతాయి. అనారోగ్య వసనరాలలో పెరిగే ఈ పిల్లలు వాలామటుకు చనిపోతాయి. వద్దవక్షిని ఇన్ గానిటరీ బ్యాటీ (అనారోగ్యపుటందగతై) అంటారు. రెక్కల పొందర్యానికి తగిన ప్రత్యేక తక్కువ. పిల్లలను అత్యంతంగా పెంచుతుంది.

వద్దపిట్టలు జతలుగానో చిన్న చిన్న గుంపులుగానో నివసిస్తాయి. మనుష్యుల మచ్చికతో సహజంగా జీవిస్తుంది ఇది ఆకాశంలో ఎగిరేటప్పుడు ఒక పెద్ద నలుపు తెలుపు సీతాకోక చిరుకలాగా ఉంటుంది.

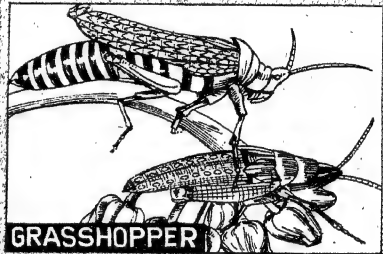
అందమైన రెక్కలతో చూడడానికి ముచ్చటగా ఉన్నా దీనికి మధురమైన కంఠ స్వరం లేదు. రెక్కల అందం ఎక్కువైన కొద్దీ కంఠస్వరం మాధుర్యం తగ్గుతుంది.

వద్దపిట్టలు ప్రాచీన ఈజిప్టు దేవాలయాలలోను, గోరింటలోను చిత్రీకరించబడ్డాయి.

దేవతగా ఆరాధించబడే హోరస్

(Horus) దండంపైన వద్దపిట్ట ఈ చిహ్నంగా చిత్రీకరించబడింది.

గొల్లబామ వాద్య నైపుణ్యం



గొల్లబామ అద్భుతంగా ఏదేని వాయిస్తుంది. ఇది వాటితో పాడుతుందని చాలామంది భ్రమపడతారు. ఇది నిజం కాదు. దాని రెక్కలు అందుకు, రెక్కల మీద మూతలు ఏదేనిమీద తీగలులాగా ఉంటాయి. ఇది తన వెనుకటి కాళ్ళను కమామగా ఉపయోగిస్తుంది. చాలాసేపు ఒకే కమామతో వాయిస్తోంది. కొంతసేపు ఒకకాల మరొక సేపు మరో వాయి ఉపయోగిస్తుంది. గొల్లబామ దగ్గరగా చేరి పరీక్షిస్తే ఇది తెలుస్తుంది. ఏదేని తీగమీద కమామంపై వైక్రమిడికి ఆరించి నట్లే ఇది వెనుకటి కాలు మదిని రెక్కల అందంమీద వైక్రమిడికి ఆరుపుతుంది.

“రస్మరావగామాన లేకపోతే మానవ సంబంధాలు బెదిసిపోతాయి.”

అపరిమితము

సాలెపురుగు ఏ ఇతర సాధనాల సహాయం లేకుండా తన శరీరంనుంచే దారలను తయారుచేసి, వాటిని చుట్టూ తానే మ్రొంగుతున్నట్లుగా, ఈ భూమిమీద ఓషధులు పెగ్గెలా పురుతున్నట్లుగా, సజీవుడైన పురుషునియందు వెంట్రుకలు పురుతున్నట్లుగా నాశనంలేని బ్రహ్మలో జగత్తు అంతా పురుతుంది. —ముందకోపనిషత్తు

ఎవడు వివేకవంతుడైన సారథిని (బుద్ధిని) కలిగి ఉంటాడో ఎవడు కళ్ళాన్ని (మనస్సుని) తన ఆధీనంలో ఉంచుకుంటాడో అటువంటి రథికుడు (యజమాని) ఈ ప్రపంచాన్ని దాటి పరమపరమాపమైన విష్ణుపదాన్ని పొందుతాడు.

—కఠోపనిషత్తు

ఎవడు తన ఆత్మలో అన్ని ప్రాణులను చూడగలుగుతాడో, ఎవడు అన్ని ప్రాణులందు తనను చూచుకోగలుగుతాడో అట్టివాడు ఎవరిని ద్వేషింపడు. అనన్యోన్యత

—ఈశోపనిషత్తు

మనస్సు దానిని గ్రహించలేదు. కానీ దాని (ఆత్మ) చేతనే మనస్సు గ్రహింపబడుతుంది. మనస్సుకు ఆతితమైనది తన ఆధీనంలో ఉంచుకోగలిగినదే ఆత్మ అని తెలుసుకో! —కేనోపనిషత్తు

సత్యవాది విజయాన్ని పొందుతాడు.

అసత్యం చెప్పేవాడు విజయం పొందడు. సత్యభాషణవల్ల దేవయాన మార్గం విస్తృతమవుతుంది ఈ మార్గంలో పయనించే పూర్వకాములైన ఋషుల సత్యం ద్వారా పొందదగిన పరమపదాన్ని పొందుతారు.

—ముందకోపనిషత్తు

అవియాలో అధికంగా ప్రమాదాలు బారతదేశంలోనే



ప్రపంచంలో అవియాలో అధికంగా ప్రమాదాలు ఏర్పడుతున్నాయి. అవియాలో భారతదేశంలోనే ఇది అధికం. గత 30 సంవత్సరాలలో పరదలవల్ల భారతదేశంలో సగటున ప్రతి సంవత్సరం సుమారు 1,400 మంది జనం మరణించారు. 1,00,000 పశువులు మరణించాయి.

— 'ది సాఫ్టర్ మానేజ్ మెంట్' సౌజన్యంలో

మంచిలో చెడు, చెడులో మంచి, పవిత్రతలో అపవిత్రత,

చదువును ఆటగా మార్చిన మహిళ

ప్రకాష్ షేర్

ఇటలీ దేశపు ఒక ముఖ్య జిల్లా బియారాబల్లె (Chiaraballe) లో ఆగస్టు 31, 1870న జన్మించిన మేరియా మాంటెస్సోరి తన తలి దండ్రులకు ఏకైక పుత్రిక. సౌభాగ్యవంత మైన కుటుంబం కాకపోయినా తలిదండ్రులు



MARIA MONTESSORI

ఆమెను ఉత్తమ విద్యావతిగా చేయాలనే నకుతూహలంతో సకుటుంబంగా రోము నగర రాజికి చేరారు. ఆమెను ఒక సుప్రసిద్ధ ఉపాధ్యాయునిగా నూపొందించాలని అనుకున్నారు. కానీ మేరియా వైద్య విద్యను అభ్యసించడానికి నిశ్చయించుకుంది. ఆదర్శానికి వైద్యమా? అనాడు ఇటలీలో ఇది ఎవరూ కనీసం ఎరుగని విషయం. కానీ మేరియా పట్టుపట్టింది. అంకకుముందు ఇటలీలో వైద్యవృత్తిని ఆనలంబించిన స్త్రీలు సువిద్యురాలేదు. ఈమె ఇటలీదేశపు ప్రవ్రవమ

మహిళా డాక్టరు అయింది. నాలుగు సంవత్సరాలలో బాగా పేరుప్రతిష్ఠలు పొందింది. కానీ ఆమె మాత్రమే విద్యావిధాన (మాంటెస్సోరి విధానం) ప్రధానంవల్ల ఆమె వైద్యకీయ పునక లోకవిదితం కాలేదు. రోమ్ యూనివర్సిటీ అధికారులు మొట్టమొదట సమ్మతించక పోయినా కృతనిశ్చయంతో విజయం పొంది అనేక స్కూలరీషన్లను గ్రహించింది.

28 సంవత్సరాల వయస్సుగల మహిళ మేరియా ఉత్సాహపూరితమైన వైద్యురాలు.

సుభాషితాలు

ఇచ్చెరి వారం సంవద

హెచ్చెరినేగాని లేమి యెట్లు కలుగురా
నిచ్చెలను పీడి జల్లిన

నిచ్చెలవిడి మాదులుండు వివరా వేమా;

[ఒకరికి ఇచ్చె సంవద వృద్ధి పొందకుండు. లేకపోవడం ఉండదు. చెలమలో నీరు తీరినట్లు ఉండుతుంది.]

విద్యల లోపం నీతియ

వాద్యంబులలోన నీతి సరరనికులకున్
హృద్యంబై నింపియును

విద్యలలో బ్రహ్మవిద్య విద్యల వేమా;

[విద్యలన్నిటిలో నీతి విద్య. బ్రహ్మవిద్య. వాద్యంలో నీతి ముఖ్యమైనది.]

“నివరికి నారు లేమి ము

లేమకు తామే ప్రయత్నిం

లోను యీ వివరము లో నైక్యబ్రాహ్మణ్యమునకు నైక్యవృత్తిలో నియమించబడింది. అప్పుడు ఆమె మతిస్థిరం లేని పిచ్చి వారిని గమనించుకొనలసి వచ్చింది. మానసికంగా వెనుకబడిన పిల్లలను కూడా ఈ పిచ్చి హాస్పిటల్లో పిచ్చివాళ్ళుగా నిర్ణయించి వారికి కూడా పిచ్చికి చేపే నైక్యమే చేస్తూ న్నట్లు కనిపెట్టింది. వారి దీనస్థితికి మిక్కిలి చింతించి మానసికంగా వెనుకబడిన పిల్లల అభివృద్ధికి ఉద్యమాలు సాగించింది.


ఈమె అదృష్టవశాత్తూ అన్నట్లు అప్పటికే టీన్ మేర్ గాస్సార్డ్ ఇటర్ ఆనే నైక్యదు మరియు అతడి విద్యార్థి ఎడూర్డ్ సెక్వీన్ (Edouard Sequin) ఈ విషయంలో కొంత కృషిచేసినట్లు తెలుసుకుంది. వీరు ఒక చెవిటి వారికి ముట్టాడడం, చదవడం, వ్రాయడం, తనంతట తాను తన పనులను నిర్వహించుకోవడం మొదలైన విషయాలు బాగా నేర్పారు. 1888 లో ఇతడు మానసికంగా వెనుకబడిన పిల్లలకు ఒక ప్రత్యేకమైన పాఠశాలను ఏర్పాటుచేశాడు. అటువంటి పాఠశాలలో ఇదే మొట్టమొదటిది. పిల్లలకు చదువు నేర్పడం కాదు. విద్యార్థి తనంతట తాను విద్యాభివృద్ధికి సహకరించుకొనానేదే సెక్వీన్ ముఖ్య అభిప్రాయం.

మేరియా ఇటర్లో మానసికంగా వెనుకబడిన మందమకుల సేవకు, వారి అభివృద్ధికి తగిన సహాయం చేయడానికి పూనుకుంది. ఈమె ఇటర్డ్ సెక్వీన్ ప్రాథమిక పరిశోధనను పరిశీలించి 1898 లో బ్యూరిన్లో ఒక ఎడ్యుకేషన్ సమావేశంలో బుద్ధిహీనులైన పిల్లలకు విద్య చెప్పించడం కష్టం

కాదని చెప్పింది. అక్కడ నడుస్తున్న కలలు అడిచి ప్రత్యేకంగా తమ ఎడ్యుకేషన్ సమావేశంలోకి క్రొత్తగా వచ్చిన ఈ మహిళా డాక్టరు ఎవరు అని ఆశ్చర్యం ప్రకటించారు.

మివిస్సీ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్ వారు ఈమె ప్రతిపాదించిన విషయాన్ని ప్రయోగాత్మకంగా ప్రారంభించడానికి అనుమతించారు. మానసికంగా వెనుకబడినవారికి ప్రత్యేకించబడిన స్టేట్ స్కూలు డైరెక్టరుగా ఈమెను ఆహ్వానించారు. తన ఆశయాలను పూర్తిగా ప్రయోగించడానికి ఆమెకు తగిన అవకాశం ఏర్పడింది. ఇంతకుముందే లండన్ మరియు పారిస్ నగరాలలో ఏర్పడిన ఇటువంటి సంఘాలను ఈమె సందర్శించింది.

శని గ్రహం భూమికంటే 90 రెట్లు పెద్దది మరియు బరువైనది



శని గ్రహం భూమికంటే సుమారు 90 రెట్లు అధికంగా పెద్దది మరియు బరువైనది. యురేనస్ 16 రెట్లు, నెప్ట్యూన్ 17 రెట్లు

పగలు, రాత్రి ఆమె పట్టడంతో, ఓర్పుతో ప్రతి బాటని అభివృద్ధిని గనువిస్తూ తగిన మార్పులు, చేర్పులతో మందమతి పిల్లల మనస్సుకి, శరీరానికి తగిన సాధన కొరకు ఒక మాతన విధానాన్ని రూపొందించింది. ఒక పబ్లిక్ సర్కిల్ 'ఇడియట్ చిల్డ్రన్' ఇతర మామూలు పిల్లలకంటే ఎంతమాత్రం తీసిపోరని విజ్ఞప్తపరిచింది. ఇటలీలో ఈమె ఉద్యమాన్ని అందరూ గ్లాసుంచారు అభినందించారు.

మేరియా ఉద్యమంలో ఒక మాతన పట్టం ప్రారంభమైంది. దీనివల్ల ఆమెకు అంతర్జాతీయ గౌరవప్రతిష్ఠలు పెర్యుద్ధాయి. తను సాధించిన విధానంవల్ల బుద్ధిహీనులే జ్ఞానవంతులుగా తీర్చిదిద్దబడుతుంటే, ఈ విధానంవల్ల సాధారణ బుద్ధివంతులైన విద్యార్థులు మరింత ఎక్కువగా కోపించి ఇతోధికంగా ప్రవృద్ధిని పొందగలరని విశ్వసించింది. అప్పటికి ఆనాడు అమలులో ఉన్న విద్యావర్తకులు విద్యార్థులకు తగినంత ప్రోత్సాహం కలిగించడంలేదు. విద్యార్థి తనంతట తాను నేర్చుకోడానికి కుతూహలం ఉత్సాహం కలిగించే విధానంగా విద్యావిధానం మార్పుచెందాలని చెప్పింది. విసుగుతో కూడిన పాఠశాలను విలాసవంతంగా మార్చడమే ఆమె ముఖ్య ఆశయం. ఆ ఆశయంతో ఆమె చదువును ఒక విలాసవంతమైన ఆటగా మార్చింది.

అసోసియేషన్ ఫర్ గుడ్ రివింగ్ వారు ఒక చిన్న ప్రాథమిక పాఠశాలను నిర్వహించుచున్నారు. తర్ఫీదు కేటబ్ పొందిన ఉపాధ్యాయులను వియమించుటకుగానీ,

బిల్లులు కుర్చీలు కొనడానికిగాని తగిన ఆర్థిక సౌమత లేకపోయింది. మాంచెస్టర్లో ఈ లోపాన్నే లాభసాటిగా గ్రహించింది. విద్యా విధానాలు తెలియని ఇద్దరు ఫ్రీలను ఉపాధ్యాయులుగా వియమించింది. ఉన్న డబ్బుతో ఆవసరమైన తను రూపొందించిన పరికరాల్ను ఏర్పాటుచేసింది. ఈ విధంగా మాంచెస్టర్లో విధానం ప్రారంభమైంది.

ఈ ప్రయోగంలో మాంచెస్టర్లో తానే నేర్చుకోవలసినది ఎంతో ఉన్నట్లుగా గ్రహించింది. ఆరు సంవత్సరాలలోపు పిల్లలు విద్యాభ్యాసానికి చిన్నవారనే అభిప్రాయంతో ఏకీభవించింది. కానీ పిల్లలు ఆ ఉపాధ్యాయులతో (మిగతా 49వ పేజీలో)

సోవియెట్ యూనియన్లో పురుషులకంటే స్త్రీలు అధికం

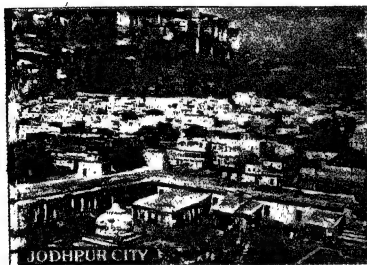


సోవియెట్ యూనియన్లో ప్రజనా పురుషుల జనాభాకంటే చాలా అధికం. మొత్తం జనాభాలో స్త్రీలు 51 శాతం. యుఎస్ఎస్ఆర్ సుప్రీమ్ సోవియెట్ రెజిస్ట్రేటర్ బాడీలో మూడవసంతు మహిళలు.

“ఉన్నదాంతో తృప్తిపడక ఇంకా ఏదో కావాలని తాపత్రయపడుతూన్న నీవు అందరికంటే నేడవాడివి.”

జోధ్పూర్

ధృల్లికి సుమారు 618 కి.మీ. దూరంలో రాజస్థాన్ లో ఉన్న జోధ్పూర్ లో కోట అతి రమణీయంగా ఉంటుంది. 1458 లో రాజపుత్ర రాధోర్ నంబానికి చెందిన రావు జోదా జోధ్పూర్ ను నిర్మించాడు.



నగరం చుట్టూ పెద్ద పెద్ద రాళ్ళతో 7,498 మీటర్ల పొడవైన రాతిగోడ 7 ద్వారాలతో కట్టబడింది. ద్వారాలకు బలై ములనంటి ఇసుక ఉపయోగించబడి ఉంటాయి. నగరంలో సుమారు 122 మీటర్ల ఎత్తుమీద కోట ఉంటుంది. కోటలో అందమైన రాజభవనాలు, కిల్నాలు చెక్కిన గోడలతో, కిటికీలతో ఎంతో అందంగా ఉంటాయి. మహారాజా సూరసింగ్ నిర్మించిన మోతీ మహల్, మహారాజా ఆభయసింగ్ నిర్మించిన పూర్వమహల్ వంటివి, గోడలు, పైకప్పు అందమైన రంగు రంగుల చిత్రాలతో అలరారుతూ ఉంటాయి.

జోధ్పూర్ లోని అందమైన భవనాలలో

గంగాక్యామ్ దేవాలయం మిక్కిలి శోభిస్తూ ఉంటుంది.

జోధ్పూర్ నగరానికి సుమారు 2 కి. మీ. దూరంలో మహామందిర్ అనే పట్టణంలో సుందరమైన పెద్ద దేవాలయం

(48వ పేజీ తరువాయి)

సంకృతిపదాలేరని వారు వచ్చి నేర్చుకోడానికి కుతూహలపడతారని తెలుసుకోగలిగింది. ప్రతి విద్యార్థిని ప్రత్యేకంగా పరిశీలించి తన విద్యావికాస అవసరమైన మార్పులు చేస్తూ వచ్చింది:

యూనైటెడ్ స్టేట్స్ మరియు భారతదేశాలలో మాంచెస్టర్ విధానంలో అనేక పాఠశాలలు ఏర్పడ్డాయి. అనేక ప్రదేశాలను సందర్శించి అనుభవం తెచ్చుకుని పిల్లలకు వదిలించుకునే వయస్సువరకు తన విద్యావికాస అనుసరించ వచ్చని నిర్ణయించింది.

పిల్లల హక్కులను ప్రతిపాదించే 'చాంపియన్ ఆఫ్ చిల్డ్రన్స్ రైట్స్' విక్రంతిలేని మాంచెస్టర్ 82 వ సం.రం. వయస్సులో మే 6, 1952 లో మరణించింది. పిల్లల హక్కులను సంగ్రహించడానికి నిరంతర శ్రమతో పాటువదిలిన ఈ మెస్సేజ్ విహ్వలంగా వివిధ దేశాలలో వేలాడే మాంచెస్టర్ పాఠశాలలు ఇప్పుడు నిర్మించబడుతున్నాయి.

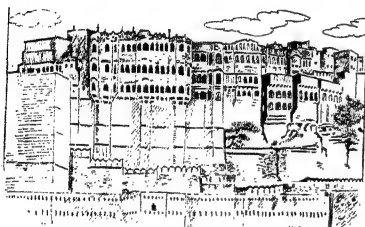
“తగనిచోట కోపం రాకూడదు
కోపం తనవశంలో ఉండాలి.”

వచ్చినప్పుడు

ఉంది. ఈ దేవాలయంలో 100 స్తంభాల మండపం నిర్మించబడింది. చికోర్ కొండపై ఉమ్మెయ్ భవన్ (రాజభవనం) మిక్కిలి అందమైనది.

జోర్ పూర్ లో అందమైన సరస్సులు అనేకం ఉన్నాయి. నగరానికి 5 కి.మీ.ల దూరంలో రమణీయమైన తోట "బార్ సమండ్".

జోర్ పూర్ కి సుమారు 8 కి.మీ. ల



Jodhpur Fort

దూరంలో ఉత్తర దిక్కు గా ఉన్న మండార్ 1459 లో జోర్ పూర్ నిర్మించక పూర్వం రావోర్ రాజపుట్ల రాజధానిగా ఉండేది. ఇక్కడ విరామమైన తోటలలో సాదిన జోర్ పూర్ రాజుల స్మృతి నిష్ఠాం గా నిర్మించబడిన కట్టడాలు (Cenotaphs) ఉన్నాయి. రంగులతో నిర్మించబడిన 330 మిలియను దేవతల సరియ వీరుల చిత్రాంగం పూజామందిరం ఉంది. 'హల్ ఆఫ్ హీరోస్' (వీరుల మందిరం) లో ఒకే రీతిలో 18 గురి వీరుల చిత్రాలు ఒకే రీతిలో చెక్కబడ్డాయి.

జోర్ పూర్ కి 58 కి.మీ.ల దూరంలో నియా (Osia) గ్రామంలో 8వ శతా

బ్దింలో నిర్మించిన అనేక దేవాలయాలు ఉన్నాయి. ఇప్పటి సూర్యరగమానుని సూర్య దేవాలయం చాలా ముఖ్యమైనది. మిక్కిలి



THE JASWANT MEMORIAL
JODHPUR

రమణీయమైనది. ఇక్కడ జై నీతర్థంకర మహావీర జ్ఞానకర్తాకంగా ఒక దేవాలయ నిర్మించబడింది.

**ప్రపంచవ్యాప్తంగా 20 సం.లలో
కొరుల ఉత్పత్తి 38 శాతం
పెరిగింది**

(ప్రపంచంలో ఇప్పుడు ఉన్న 37 మిలియను పాపెంజరు కార్లు వాడకం 1990 నాటికి 50 మిలియను కార్లు అవుతుంది. గత 20 సం.లలో ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఈ కార్లు ఉత్పత్తి 38 శాతం మరియు కార్లు అమ్మకం 38 శాతం పెరిగింది కార్ల వివిధంగా మొదటిది అనివించుకున్నా కారుల తయారీలో యుఎస్ ఎకి ప్రథమ స్థానం పోయింది.

నికనామిక టైమ్స్' సౌజన్యంతో

**"ధర్మాన్ని ఆచరించనిదే మనస్సును
అంటి ఉన్న మూలిన్యాలు వదలవు."**

సముద్రంలో అపారమైన సంపద ఉంది. యుఎస్ఎల్ డా కెమికల్ కంపెనీ వారు నేడుగా సముద్రపు నీటినుంచి సుమారు 500 పదార్థాలను తయారుచేస్తున్నారు.



ఒక ఘనమైలు పరిమాణంగల సముద్రపు నీటిలో 5 బిలియన్ డాలర్ల విలువగల 175 మిలియను బన్నుల రసాయనిక పదార్థాలు నిల్వచేయబడి ఉంటాయి.

ప్రతి ఘనమైలు పరిమాణంగల సముద్రపు నీటిలో 83 మిలియను డాలర్ల విలువగల ఖనిజం, ఎనిమిదిన్నర మిలియను డాలర్ల విలువగల వెండి ఉంటుంది.

ప్రతి ఘనమైలు నీటిలోను 7 బన్నులు యురేనియం, ఇతర అవసరమైన ఖనిజాలు మూలపదార్థాలు, రసాయనిక పదార్థాలు కలిగి ఉంటాయి. ప్రతి ఘనమైలు సముద్రపు నీరు 5 బిలియన్ డాలర్ల విలువ చేస్తుంది. ఈ లెక్కన మొత్తం మహాసముద్రాల విలువ ఒక క్వింటిలియన్ అయిదువందల క్వాడ్రిలియన్ డాలర్లు అవుతుంది.

ఒక క్వాడ్రిలియన్ డాలర్లు అంటే వెయ్యి బిలియను. బిలియను అంటే ఒక

వెయ్యి బిలియను. బిలియను అంటే వెయ్యి మిలియను. మిలియను అంటే వెయ్యివేలు, కాబట్టి ఒక క్వింటిలియన్ అంటే వెయ్యి క్వాడ్రిలియన్ డాలర్లు.

అనుమానం - పెనుభూతం

ప్రపంచంలో మానవులంతా సోదరులని అన్ని మతాలు చెబుతాయి. ప్రజలలో పరస్పర ప్రేమ, సానుభూతి పెంపొందించేందుకు కృషి చేయడం మతకర్తల విధి. ప్రజలు కోరేది ఇంగితజ్ఞానం పెంపొందించుకునే రహస్యం. అనుమానం, అపనమ్మకం ప్రజలలో తలెత్తితే ఎవరికి వారు వేరు పడిపోయి ఒకరి నొకరు సులభంగా చంపుకోడానికి ప్రయత్నిస్తారు.

ఒకసారి ఎడారిలో ప్రయాణం చేస్తూన్న ఒక వ్యక్తికి చాలా దూరంలో ఎడో కడులు తూన్నట్లు కనిపించింది. అది క్రూర రాక్షసుడనో, వరభక్షకుడనో భావించి ప్రయాణికుడు తన దగ్గర ఉన్న తుపాకీ తీసి గురిపెట్టాడు. అతడి ప్రయాణం ముందుకు సాగుతూంది. ఎదురుగా కనిపించే రూపం ముందుకు దగ్గర దగ్గరగా వస్తూంది. ఒకరి నొకరు సమీపించారు. ప్రయాణికుడు భావించినట్లుగా ఆ ఎదుటి రూపం క్రూర రాక్షసుడు కాదు. వరభక్షకుడు కాదు. విశ్వైక శాంతిని కోరుతూ అభినందించడానికి చేతులు సాచిన ఒక మనిషి. చాలా కాలం జాడ తెలియకుండా పోయిన సోదరుడు, ఇద్దరు అమాంశం అనందభాష్యాల రాల్పారు.

జ్ఞానుల జన్మ, కర్మ భాగానికి కాదు భగవత్ జ్ఞాన నిర్వహణకే.

విజ్ఞానచింతన

కథాకళి నృత్యము

భారతదేశపు నాట్యకళలో ప్రసిద్ధి పొందిన కథాకళి నృత్యానికి కేరళ దేశం పట్టి విల్లు. రామాయణం, మహాభారతం వంటి సుప్రసిద్ధ కావ్యాలలో కథలను ఇతివృత్తముగా తీసుకుని రచించబడిన నృత్య నాటి కలే కథాకళి.



కథాకళిలో ముఖ్యంగా భావాలను తెలియ జేయడానికి అభినయం చేస్తారు. దీనినే ముద్రలు అంటారు. నోటితో వదులు మాటలకు బదులుగా ముద్రలు ప్రదర్శింపబడతాయి. ఈ నృత్యం చేసేవారు వేసుకునే ముసుటాలు, కట్టే బట్టలు చాలా అద్భుతంగా కనిపిస్తాయి. వీరు వేసుకునే రంగు పాత్రను తెలియజేస్తుంది. కళ్ళు, కనుబొమ్మలు త్రిస్పటివల్ల భావప్రకటన మరింత విశదం అవుతుంది. భావానుగుణ్యంగా ప్రదర్శించే

అంగవిన్యాసం సామరస్యాన్ని ప్రతిబింబింప చేస్తుంది.

రంగస్థలం మీద, చిమ్మరీకటిలో ఒక తిన్న నూనె దీపం సన్నది కాంతిని ప్రసరిస్తుంటుంది. దేదీప్యమానమైన రంగుల తెరలు, ఆశ్చర్యకరమైన చిత్రాలు, దీర్ఘావనతో సంగీతం ప్రేక్షకులను మోహింపజేస్తాయి.

కేరళ కవిగా ప్రసిద్ధి పొందిన వల్లకోర్ నారాయణమీనన్ ఉద్యమ పరితంగానేడు కథాకళి చెప్పకోదగిన ప్రాముఖ్యత ఏర్పడింది.

బ్రహ్మాండమైన సైకల్ ప్రయాణం

40 సంవత్సరాల భారత స్వాతంత్ర్యం జ్ఞాపకార్థంగా 12 నుండి యువకులు న్యూఢిల్లీ నుంచి బయలుదేరి 2,800 కి.మీ.ల నేషనల్ హిమాలయన్ యాత్రను 12 రోజులలో

నిర్ణయించుకున్న చోటుకి తిరిగి వచ్చారు. వివిధ రాష్ట్రాల నుంచి బయలుదేరిన యువకులు వనరి, కిలాంగ్, టెంబక్ ప్రదేశాల మీదుగా హిమాలయ పర్వత ప్రదేశంలో ప్రపంచంలో మిక్కిలి ఎత్తైన భారతాంగ్లా (18,980 అ.) మరియు టాంగ్లాంగ్లా (17,880 అ.) కనుమల ద్వారా దిల్లీ చేరుకున్నారు.

ఎనుటివారి భావాలను, అభిప్రాయాలను సరిగా అవగాహన చేసుకోవడానికి నేను విజయం ఆధారపడి ఉంటుంది."

శుభ ప్రేమించు అంటే?

తొటి మానవులను ప్రేమించుటయే భగవంతుని ప్రేమించుట. ఆ పురుష భార్య, పిల్లలపట్ల, బంధువులపట్ల మన కెటువంటి ప్రేమనం ఉంటుందో అలాగే ఇతరులపట్ల, పేదలపట్ల సహనం, ప్రేమ ఉంటే....మనం భగవంతుని ప్రేమిస్తున్నాం అన్నమాటే.



ఇతరులలో ఉండే గుణదోషాలను కని పెట్టడానికి బదులు మన హృదయంలో కరుడుగట్టుకుపోయిన మన దోషాలను చూచుకున్నట్లు తే....మనం భగవంతుని ప్రేమిస్తున్నాం అన్నమాటే.

స్వార్థపరాయణతతో స్వలాభం కోసం ఇతరులను హింసించడానికి బదులు పరుల లాభంకోసం మనం కష్టపడగలిగితే... మనం భగవంతుని ప్రేమిస్తున్నాం అన్నమాటే.

ఇతరుల కష్టాలకు అనుకూలంగా మనం కష్టాన్ని అనుభవిస్తూ వారి సుఖనంతోషాలకు మనం ఆనందింపగలిగితే....మనం భగవంతుని ప్రేమిస్తున్నాం అన్నమాటే.

మన దురదృష్టానికి విచారించకుండా ఎంతోమంది అదృష్టహీనుల కంటే ఎంతో

అదృష్టవంతులం అని అనుకుంటే....మనం భగవంతుని ప్రేమిస్తున్నాం అన్నమాటే.

భగవంతుని సృష్టిలో ఏ జీవికైనా ఎటువంటి హాని చేయకుండా ఉంటూ భగవద్భక్తి, భగవదారాధన మాత్రమే మహత్తర కార్యమని గ్రహించి దివ్యమైన అనుభూతి పొందగలిగితే....మనం భగవంతుని ప్రేమిస్తున్నాం అన్నమాటే.

భగవంతుని దివ్యప్రేమతో ప్రేమించాం అంటే భగవంతుని ఎక్కడో వెతకనక్కరలేదు. మన హృదయంలో మన ఆత్మ పరమాత్మ.

—మెహర్ బాబా

(39 వ పేజీ తరువాయి)

శ్రీరామలనారి ఆజ్ఞను అనుసరించి లక్ష్మణుడు కూర్మణుల ముక్కు తెగకోస్తాడు. పరిత్యాగంతో ప్రారంభించి పరిత్యాగంతో అంతమయ్యే రామాయణ కథ అంత పెద్దగా పెరగడానికి ఇదే కారణం. ముక్కు కోయబద్ధ కూర్మణుల రావణునికి ఉపదేశిస్తుంది. రావణుడు కోపంతో సీతాపహరణానికి పూనుకున్నాడు. కూర్మణుల ముక్కు నాశనమే లంక నాశనానికి కారణమైంది.

ముక్తికి మూలాధారమైన ముక్కు పట్టుకునే ప్రాణాయామం చేస్తారు, ముక్తికి మార్గాన్ని కోదించడానికి వ్రయత్నిస్తారు.

ముక్కుమూస్తే నోరు తెరుచుకుంటుంది పేదైనా ముక్కు ముద్దె పిట్ట పెరుగుతుంది జాగ్రత్తగా గమనించుకోండి!

అనుభూతి, అనుభవం ప్రమాణంగాని



అమెరికాలో సగటు ఉద్యోగస్థుడు
మాటి మాటికి ఉద్యోగాలు
మారుతుంటాడు.

అమెరికాలో సగటు ఉద్యోగస్థుడు సొంత
తిక విజ్ఞానం మార్పుచెందుతుండడంవల్ల,
ప్రపంచంలో పోటీవల్ల రిటైరు కావడానికి
ముందు ఆరుసార్లు ఉద్యోగం మూడుసార్లు
వృత్తిని మారుస్తాడు.

ఆస్ట్రేలియాలో బంగారు ఖనిజ
వ్యాపార కేంద్రం:

ఆస్ట్రేలియాలో పశ్చిమ ఆస్ట్రేలియా
బంగారు ఖనిజ వ్యాపార కేంద్రం. కమ్యూ
నిస్టు నేషన్స్ చేతుకుండా ప్రపంచంలో 3
శాతం బంగారం ఇక్కడ ఉత్పత్తి కాబడు
తుంది. దేశంలో 80 శాతం (ఒక మిలి
యన్ టన్నులు కంటే అధికం) బంగారం
పశ్చిమ ఆస్ట్రేలియాలో ఉత్పత్తి అవుతుంది.

— 'లాంప్' సౌజన్యంతో

24 గంటల బాంకింగ్ సర్వీసు

న్యూఢిల్లీలోని కన్నాడ్ స్టేన్ హాంగ్
కాంగ్ బాంక్ బ్రాంచ్లో ఆటోమాటిక్
రెల్లర్ మెషిన్ ఏర్పాటైన దగ్గర నుంచి
24 గంటల బాంకింగ్ సర్వీస్ సౌకర్యం
అందులోకి వచ్చింది. కాకాదారులకు ఎంతా
నిక రెల్లర్ కార్డులు ఇస్తారు. దీంతోపాటే
రహస్యమైన కోడ్ నెంబరు కూడా ఒకటి

ఇస్తారు. ఇదే వారికి పర్సనల్ ఐడెంటిఫికే
షన్ నంబరుగా ఉపయోగపడుతుంది.
బాంకులో పనిచేసే ఉద్యోగస్థులకు కూడా కాకా
దారుని నెంబరు తెలియదు.

జన్ స్టంట్ 'టీ'

నేషనల్ డైరీ రీపెర్స్ ఇన్ స్టిట్యూట్
వారు అమృతానికి పెట్టిన ఇన్ స్టంట్ 'టీ'
దబ్బా తెరిచిన తరువాత నెంరోజులు దాకా
చెడిపోతుండా తాజాగా ఉంటుంది. దబ్బా
తెరిచకుండా ఉంటే ఆరునెల్ల పాటు చెడిపో
తుండా ఉంటుంది. 100 గ్రాముల దబ్బాలో
13 గ్రా.ల పాలక్రొవ్వు, 31.85 గ్రాముల
పాల పదార్థాలు, 38.5 గ్రాముల వందదార,
14 గ్రా.ల టీ సొలిడులు, 2 గ్రాములు తేమ
ఉంటాయి.

భారతదేశపు ప్రప్రథమ
నావల్ వార్ ఫేర్ కాలేజి

బొంబాయి కరంజా దగ్గర భారతదేశపు
ప్రప్రథమ నావల్ వార్ ఫేర్ కాలేజి ఏర్పాటు
చేయబడింది. ఇది మధ్య ప్రదేశ్ మో
(Mhow) వార్ ఫేర్ కాలేజీకి, పికింద్రా
బాద్ లో ఎయిర్ ఫోర్స్ కాలేజీ ఆఫ్ ఎయిర్
వార్ ఫేర్ కి సమానంగా ఉంటుంది. భారతీయ
నౌకా దళంలో పీనియర్ ఆఫీసర్ల పనికి
అనుభవానికి సహాయకారిగా ఉంటుంది.

"గతించిన కాలం మనది కాదు. రేపు అనేది

“అకాష్” మూడవతరం మిస్సెల్స్:

భారతదేశం అభివృద్ధి చేసిన మూడవ తరం మిస్సెల్స్ నాటగింటిలో ఒకతైన అకాష్” - వివిధ లక్ష్యాలలో తన గురిని తెలుసుకుంటుంది. దీనిని ప్రేర్చినప్పుడు అకాష్లోని కంప్యూటర్ దీనిని సదిష్ఠుంది లక్ష్యప్రదేశానికి చేరే సమయంలో దాని రాదార్ స్క్రీన్ అదే వేసుకుని ప్రత్యేక క్షయి తాకుతుంది.

* * *

అస్సాంలో ‘టీ’ 1923 లో

కనుగొనబడింది

అస్సాంలో మొట్ట మొదట టీ 1923 లో అప్రయత్నంగా కనిపించింది. ఈ ప్రాంతంలో కంపెనీకి చెందిన షేజర్ రాబర్ట్ బ్రూన్, గవర్నర్ జనరల్ లార్డ్ విలియం బెంటింక్ ప్రభువుకు ‘టీ’ని కనుగొన్నట్లు చెప్పారు. ఈనాడు ప్రపంచంలో మొత్తం టీలో 90 శాతం భారతదేశం ఉత్పాదిస్తోంది.

* * *

బిసి 7వ శతాబ్దపు వస్తువులు

మధ్య ఆసియా సోవియెట్ కజఖ్స్తాన్ జహాలావులీగ్రామం దగ్గర వరదగా ప్రవహిస్తున్న ప్రవాహం దగ్గర వర్షం 25. వస్తువులు దొరికాయి. వాటిలో రెండే రెండు తప్ప మిగిలినవన్నీ బంగారపు వస్తువులు. ఈ వస్తువులు అన్నీ దివి 7 వ శతాబ్దానికి చెందినవి.

మానసికంగా ఆరోగ్యవంతులైన వారి గుణగణాలు



సమస్యలు కలెత్తినప్పుడు వాటిని గురించి వివేచనతో వెంటనే ఆలోచిస్తారు.

బాధ్యతలను వహిస్తారు.

ఏక్కుడ ఏరైతే అక్కడ అనుకూల వాతావరణాన్ని సృష్టించుకుంటారు. అవసరమైనప్పుడు పరిష్కరించుకుంటూ సరిపెట్టుకుంటారు.

ముందుగానే ప్లాను తయారుచేసుకుంటారు. భవిష్యత్తుని గురించి భయపడరు

క్రొత్త క్రొత్త అనుభవాలను, ఆదర్శాలను ఆదరిస్తారు.

సహజ శక్తులను వినియోగించుకుంటారు.

వాస్తవమైన లక్ష్యాలను ఏర్పరుచుకుంటారు.

ఇతరులపై ఆధారపడకుండా వారంతటా వారు ఆలోచించుకుని విధ్యాయ తీసుకుంటారు.

తమకత్తి సామర్థ్యాలను వినియోగించి సాధనకు పూనుకుంటారు. ఆ విధంగా ఆచరించినదానికి సంకృప్తి పడతారు.

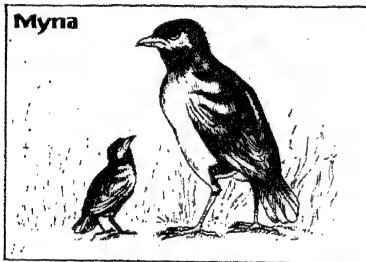
— హెర్త్ హెజన్స్కో

“మూట్లాడేటప్పుడు హావభావాలు, ఆంగికమైన అభినయం నాలు.”

అమెత్ గులాబీ

బొంక్ మైనా సాదారణ మైనా జాతికి చెందిన పక్షి. భారతదేశపు మైనా ప్రదేశాలలో అన్నిచోట్ల కనిపిస్తుంది.

దీని శరీరం మీద ఈకలు ఏమెంటు వలక రంగులో ఉంటాయి. తలపైన మరియు తలకు రెండు ప్రక్కల వల్లరంగు ఉంటుంది. కళ్ళచుట్టూ ఇటుకరంగు వర్ణం వేలాడుతూ



ఉంటుంది. ముక్కు పసుపుపచ్చని నారింజ వర్ణంలోను, కళ్ళు ఎర్రటి ఎరుపు రంగు లోను ఉంటాయి. రెక్కలు, తోక కూడా పలుపు వర్ణంలో ఉండి తోక చివర లేత పసుపురంగుగా ఉంటుంది.

సాదారణంగా బొంక్ మైనాలు మార్కెట్ ప్రదేశాలలో కాకులతోపాటు కనిపిస్తూ నాన పదార్థాలనూ తింటూంటాయి. ముఖ్యంగా ప్రోగుచేసిన పెంటకుప్పల దగ్గర కూడా తిరుగుతుంటాయి. బాగా పెరిగిన తోటలలో వివసిస్తూన్న సాదారణంగా వదుల గట్టిమీద, కాయవ గట్టిమీద ఎగురుతుంటాయి. బొంక్ మైనా పక్షులు సంఘీభావంగా కలిపి మేలిసి గుంపులు గుంపులుగా వివసిస్తాయి. వదుల

కాయవల గట్టిమీద రంధ్రాలు చేసి వాటిలో గ్రుడ్లను పెడతాయి. పట్టణాలలో, ఊళ్ళ లోను బ్రిటీం క్రింద గోడలలో రంధ్రాలలో ఉంటాయి. లోపలికి తొలిపిన రంధ్రం చివరదాకా ఉంటుంది. ఏప్రిల్ నుండి జూలై వరకు గూళ్ళు కట్టుకుని గ్రుడ్లు పెడతాయి. గ్రుడ్లు నున్నగా లేత పిలింగులో చిన్న చిన్న కోడిగ్రుడ్లలా ఉంటాయి. గ్రుడ్లకు గుడ్డలేవీ ఉండవు. సాదారణంగా అడవక్ష నాలుగు ఆయదు గ్రుడ్లను పెడుతుంది.

— 'అనిమల్ సిటీజన్' పౌజన్యంకో

సెకండుకి 320 మిలియను కంప్యూటర్ ఆపరేషన్లు

పెడరర్ వివర్ణిక అన్ జర్నలిలో ఇటీవల సెకండుకి 320 మిలియను కంప్యూటర్ ఆపరేషన్లు చేయగల సు (Supraquantum) అనే ఎలక్ట్రానిక్ దాటా ప్రోసెసింగ్ విధానాన్ని ప్రవేశ ద్రిక్ ఎక్స్ ప్లైన్ ఇంటివిద్యవర్ ! ఒకదానికి ఒకటి చేర్చబడవల్ల ఇది ఎర్పడి దేవికది పసున్నను విడివిడిగా సాదిస్తాయి. పాం ప్రదాయకంగా ఉప కంప్యూటర్లు ఒకదాని కరువాక ఒకటి ననున్నను సాదిస్తాయి, కాబట్టి కాలం చాలా వ్యర్థం అవుతుంది.

— 'జర్నల్ పీడర్స్' పౌజన్యంకో

కదిలే చెయ్యి వ్రాస్తూనే ఉంటుంది. ఒకసారి వ్రాశాక వ్రాసినదాంటో ఏ కొంచెం కూడా వెనక్కి తీయలేదు.

నయాగరా జలపాతం

సుప్రసిద్ధ నయాగరా జలపాతం కెనడా యునైటెడ్ స్టేట్స్ సరిహద్దులో నయాగరా నది మీద ఉంది. నయాగరా నది ఒక మట్టం నుంచి ఇంకో మట్టానికి నిమిషానికి సరి



5,00,000 టన్నుల నీటిని ప్రవహింప జేస్తుంది. 10,000 మరియు 20,000 సంవత్సరాల ఈ ప్రాచీన జలపాతం మంచు యుగం అంతం అయేదప్పుడు పెద్ద పెద్ద భూభాగాలు మంచుతో పూర్తిగా కప్పబడి పోయినవప్పుడు ఏర్పడింది.

గెయిసెర్ అంటే ఏమిటి?

ఇటీవల కొన్నేళ్ళక్రిందట అన్ని వర్షాలు ఉధృతంగా విజృంభించిన ప్రదేశాలలో గెయిసెర్లు కనిపిస్తాయి. ప్రత్యేక కాలావధులలో వేడినీటిని అనిపి వాతావరణంలోకి పంపే వేడినీటి బుగ్గి గెయిసెర్. యుఎస్ఎ వ్యోమింగ్ లో ఎల్లోబ్టోన్ నేషనల్ పార్క్

చరిత్ర

లోను, ఐస్లాండ్ లోను, న్యూజిలాండ్ లోను వేడినీటి బుగ్గలు విస్తారంగా ఉన్నాయి.

ఐస్లాండ్ లో 28 చ.కి.మీ.ల వైశాల్య ప్రదేశంలో 30 గెయిసెర్లు ఉంటాయి. న్యూజిలాండు వాయవ్యం గురించి ఒక వేడినీటి బుగ్గ (గెయిసెర్) 1900 నుంచి 1904 వరకు చాలా దురుకుగా కనిపించింది. దీని నుంచి వచ్చేనీరు 480 మీటర్ల ఎత్తువరకు వచ్చింది. యుఎస్ఎ ఎల్లోబ్టోన్ నేషనల్ పార్కులో ఉన్న 200 గెయిసెర్లలోను ఓర్ట్ పెయింట్ ఫుల్ గెయిసెర్ చాలా ప్రసిద్ధి పొందింది. ఇందులో నుంచి అనిపి, వేడినీరు సరిగ్గా గంటకొకసారి అయిదేసి నిమిషాల పాటు 45 మీటర్ల ఎత్తుగా లేచుంటాయి.

‘భూబలం సంపాత’ సిద్ధాంతం

భూబలం సంపాత సిద్ధాంతాన్ని (Continental Drift Theory) అమెరికా రిచి భూబలం ఒక స్థానం నుంచి మరో స్థానానికి జరిగిపోతాయి. 50 మిలియను సంవత్సరాలలో ఉత్తర ప్రదేశ్ మరియు నీహార్ కంపె ఉన్న ఉత్తర భారతదేశం అంతా హిమాలయ ప్రదేశానికి జరిగి పోతుంది. భారతదేశం సంవత్సరానికి 5 సెం.మీ చొప్పున ఉత్తర దిక్కుగా జరిగి పోతుంది. ఇదే సమయంలో అస్ట్రేలియా భూభాగం దక్షిణ దిక్కుగా జరిగి పోతుంది అంటే ఆశ్చర్యంలేదు.

‘మంచునా చెడునా మనసు వలననే కలుగుతుంది.’

అయోదీస్ మొదట 1811 లో

వేరుచేయబడింది

అయోదీస్ సముద్రంలోను, భూమిలోనూ కూడా లభించే రసాయనిక మూల పదార్థం. దీనిని మొట్టమొదట 1811 లో బెర్నార్డ్ కోల్టాయ్ అనే శాస్త్రజ్ఞుడు సముద్రపు కడుపునుండి వేరుచేసాడు. కొంతకాలం పరకు సముద్రంలో లభించే 'కెల్స్' అనే సముద్రపు కడుపు దీనికి ఆధారంగా ఉండేది. ఇటీవల చాలామటుకు అయోదీస్ నైత్రేణు దీహిజిడ్లనుంచి తీస్తున్నారు. ప్రపంచంలో చైరీ మరియు బోలీవియా నైత్రేణును విస్తారంగా సరఫరా చేస్తాయి.

నికోలాస్ అపెర్ట్ 'పుడ్ కేనింగ్'

మొట్టమొదట ప్రారంభించాడు

18 వ శతాబ్ది చివరికాగంలో పీలు చేసిన గాజు బుడ్డిలలో అహారాన్ని నిల్వచేయడానికి నికోలాస్ అపెర్ట్ అనే ఫ్రెంచి పౌరుడు పయోగాలు చేశాడు. నెపోలియన్ నౌకా వీల్యం కోసం మాంసం, పండ్లు, కూర గాయలు మొదలైనవాటిని నిల్వచేయడంలో పొందిన విజయానికి 1808 లో ఇతనికి 12,000 ఫ్రాంకులు బహుమానం లభించింది. 1810 లో లండన్ కి చెందిన జాన్ హార్, బ్రెయన్ డాంకిన్ గాజుబుడ్డిలకు బదులు రేకు డబ్బాలను ఉపయోగించడం ప్రారంభించారు.

ప్రపంచంలో మిక్కిలి పెద్ద డెల్టా

ఒక నది సముద్రంలో కలిసే ప్రదేశంలో

సమమట్టమైన త్రిభుజాకారపు భూభాగమే డెల్టా. ఇది త్రిభుజాకారంలో ఉండే గ్రీక్ అక్షరం 'D' నుండి ఏర్పడింది. ప్రపంచంలో మినిసిపీ నదీ డెల్టా (యుఎస్ఎ) మిక్కిలి పెద్దది. అతిపొరపంతమైన 90,000 చ.కి.మీ. ఈ డెల్టా ప్రదేశంలో ప్రత్తి పుష్కలంగా పండుతుంది.

ఉత్తర ఆఫ్రికా ఈజిప్టులో నైలునదీ డెల్టా కూడా చాలా పెద్దది. ఇక్కడ భూమి కూడా మిక్కిలి పొరపంతమైనది.

జిరాఫీకి కంఠస్వరం ఉండదు



కంఠపు లన్నిటిలోను జిరాఫీకి కంఠ స్వరం ఉండదు. నవ్వుగా కూలవేస్తుంది. ఇది దీని శరీరబలంవల్ల, కాళ్ళ బలంవల్ల జీవిస్తుంది. జిరాఫీ తమ్మకి పింహా కూడా పోలిపోతుంది. తాగే పెరిగిన జిరాఫీ 18 అడుగుల ఎత్తుగా ఉంటుంది. దాని మెడ 7 అడుగుల పొడవు ఉంటుంది.

స్త్రీలకు నగలన్నిటికంటే నగ్న నవాదు భర్త.

అందమైన చీటాల

ఎల్. బాలసుబ్రహ్మణ్యం

భారతదేశపు దుప్పికాతికి చెందిన అంతుపు లన్నిటిలో చీటాల్ (Chital) మిక్కిలి అందమైనది. అకురాల్పు చెట్లు విస్తారంగా పెరిగే దెసిడ్కువనాలరవాల్లో, పొడిగానూ, తేమగానూ ఉండే ప్రదేశాల్లో వివసిస్తుంది. విస్తారంగా వీరు లభించే వికారమైన

ఉంటాయి. వరువుల, గొర్రెల కొమ్ముల కంటే వేరుగా ఉంటాయి. చీటాల్కి అగమ్య మానంలో కొమ్ములు పడిపోతాయి. తిరిగి వర్షాలు అంతమయ్యేటప్పటికి కొమ్ములు పెరుగుతాయి.

అడవులలో వివసించే అంతుపు లన్నిటిలో చీటాల్ ఎక్కువగా కలుపుకోలకవంగా సాధువుగా ఉంటుంది. చీటాల్ వీపుమీద నిన్ను చిన్న పురుగు లుంటాయి. వీటిని తిన



CHITAL

అడవులు దీనికి ఆనువుగా ఉంటాయి. ఎగుడు దిగుడుగా ఉండే రాతి మైదాన ప్రదేశాల్లో తిరగడు భారతదేశపు ఇతర దుప్పులు లేళ్ళ వలెగాక ఇది రాత్రిపూట అంతగా సంవరింపదు. వగలు చాలా పొడవు పోయిన తరువాత మధ్యాహ్నానికి ముందు మేక మేస్తుంది.

చీటాల్కి కొమ్ములే అందం, తీవ్ర కలిగి స్తాయి. కొమ్ములు కొంచెం ఎరుపు ఇటుక వరంలో ఉంటాయి. 12 పెం.మీ.ల లావుగా, 30 పెం.మీ.ల పొడవువరకు కొమ్ములు ఎరుగుతాయి. మగకాతికే కొమ్ములు

ముసలితనాన్ని ముందుకు

నెట్టే కొత్త కొంపొందు

మానవుని మేడదులో కంతువు వంటి మానవ ఆకారపు ఎపిఫిసిస్ (epiphysis) గ్రంథి ప్రవించే ఒక కొంపొందు (యోగిక ద్రవ్యం) వల్ల అంతుపుల యొక్క మరియు మానవుల యొక్క వృద్ధాప్యం సమీపించే కాలవేగం తగుతుందని పోలియెట్ కారిక కావులైలు అభిప్రాయాన్ని వెలిబుచ్చారు. పరిశోధకులు లెవిస్ గాడ్ ఆన్ కోలాజిక రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్లో ఎలుకల మీద ప్రయోగాలు నెయ్యటా వాటికి చిన్న అంతుపుల ఎపిఫిసిస్ నుంచి సాలిపెన్సిడ్ కొంపొందులను గ్రహించి ఇంజక్ట్ చేసారు. ఇది సత్ఫలితాలను చూపి వాటి జీవిత ప్రమాణాన్ని వృద్ధి పరుచింది. మానవుని జీవిత ప్రమాణం మూడు 160 సంవత్సరాల కాలాల్లో ఇటువంటి ఆయుర్వర్ధక టిషు దాని వత్తిడి ఆకాళివాన్ని మార్చుచున్నాయి.

‘మమ్మన పూవులై చాలి మకరందాన్ని ఆస్వాదించే
టప్పుడు మానమే లేపు ధర్మని చేయదు.’

దానికి ప్రాసవతీయ వీటిమీద వాలు తూంటాయి. నల్లటి ద్రోంగోలు కొమ్ముల మీద ఉండే పురుగులను తింటాయి.

లాంగూర్ కోతులు మరియు చీటార్ పేహం చాలా వింతగా కనిపిస్తుంది. లాంగూర్లు సాధారణంగా చెట్లమీద చేరి ఆకులు, కాయలు తింటూంటాయి. చీటార్లు ఆ చెట్లక్రింద చేరి కోతులు వదేసిన ఆకులు, పండ్లు తింటాయి. లాంగూర్ కోతులు అతి నైపుణ్యంగా రాబోయే ఆపాయాన్ని వసిగడ తాయి. వాటి హెచ్చరికతో చీటార్ పరుగెత్తి పోతుంది.

ఆపాయం సంభవిస్తూండనే హెచ్చరికకు చీటార్లో భయం అనేక విధాలుగా ప్రదర్శింపబడుతుంది. భయపడిన చీటార్ బాగా విలుపుగా, విటారుగా ముందు నడుస్తుంది. మెడను పొడవుగా చేస్తుంది. చెవులు విక్సపొడుచుకొని శబ్దం విని ఆపాయం ఏ దిక్కుమంది వస్తుందో తెలుసు కుంటుంది. ఆపాయం ఇంకా అధికమవు తుందని తెలిసినప్పుడు తోక ఎత్తుతుంది. ముందుకాలితో నేలను కొడుతూ కాలుడువ్వు తుంది. బాగా గట్టిగా అరవడం ప్రారంభి స్తుంది.

చీటార్లకు సాధారణంగా చెలగాటం చాలా ఇష్టం. ముందుకు వరుగెత్తు తూంటాయి. వెనుక కాళ్ళతో నేలను డువ్వు తాయి. ముఖ్యంగా ఇవి తమ గుంపులో నాయకుడుగా ఉన్నదాన్ని తరుముతూ ముందుకు వెళుతూ, వెనుకకు వస్తాయి. విరహాయకరంగా సందరించే ఇంతువుల వెంట పోతూంటాయి. ఒకసారి బాగాసింగా

డుప్పి, చీటార్ గుంపులు తరిమి 1/2 కి.మీ. దూరం దాకా వెంటాడాయి. బ్లాక్ ఐక్స్, సాంబార్ మృగాలు కూడా చీటార్ల వెంట తిరుగుతాయి.

— విశ్వ.ఎన్.ఎస్.ఎస్. హాజన్

డొనల్డ్ బ్రాడ్మన్ ఆస్ట్రేలియాకు 20 సంవత్స రాలు ఆడాడు



సుప్రసిద్ధ క్రికెట్ క్రీడాకారుడు డొనల్డ్ బ్రాడ్మన్ ఆస్ట్రేలియాకు 1928 నం. రం నుండి 1948 నం.రం వరకు 20 సం.లు క్రికెట్ ఆడాడు. 1938 నుంచి 1948 వరకు ఆస్ట్రేలియా టీముకి కెప్టెన్ పదవిలో న్నాడు. ఆస్ట్రేలియా మరియు ఇంగ్లండ్ బెస్ట్ మాచీంలో మిక్కిలి ఎక్కువ పరుగు లను తీసాడు. 1930 లో 214 నిమిషాలలో ఫాఫ్టెన్ డబుల్ పెంచుతీ చేశాడు. 1930 లోనే ఒకరోజులో అధికంగా పరుగులు 109 తీసిన బాడ్మన్ అనిపించుకున్నాడు.

“సర్వేశ్వరుడు చేసిన అపరాధాలను తుమింపజు.
తదనుగుణం”

(ప్రపంచంలో కాఫీ ఎక్కువగా బ్రెజిల్ (బ. ఆమెరికా) నుంచి సరఫరా అవుతుంది. కాఫీ పొదలు మొట్టమొదట అఫ్రికాలో అబిషీనియా (ఇథియోపియా) కు నైరుతి దిక్కుగా ఉన్న సారవంతమైన కొండలమీద బయలుదేరినాయి అంటే ఆశ్చర్యం! ఆనలు కాఫీ అనేమాట ఆదేశంలో కాఫీ (Caffia) అనే మండలంనుంచి వచ్చింది.



కాఫీ త్రాగడం అనే ఆభ్యాసం అబిషీనియాలో ప్రారంభమైంది. 15 వ శతాబ్దంలో అరేబియాలో ప్రవేశపెట్టబడింది. ఇప్పుడు అక్కడ చాలా విస్తారంగా ఉపయోగించబడుతుంది. అఖరుకీ అరేబియా కాఫీ సరఫరా ప్రపంచం ఆంతటా ప్రారంభించింది.

1718 లో అమ్స్టర్ డామ్ (ప్ర. యూరప్ లో నెడర్లాండ్) బొటానికల్ గార్డెన్స్ లో ఒక కాఫీ మొక్క పెంపబడింది. ఇక్కడ పెరిగిన కాఫీగింజలు కొన్ని దశ గయానా మరియు కుతుకుబోబిల్లాయి. అక్కడ నుంచి కాఫీ మొక్కలు క్రమక్రమంగా దక్షిణ ఆమెరికా బ్రెజిల్ లో ప్రవేశించాయి.

తరువాత బ్రెజిల్ లో కాఫీ విస్తారంగా

పుట్టింది?

పండటం ప్రారంభించింది. ప్రపంచానికి సరఫరా ఇక్కడనుంచి ప్రారంభమైంది. ఈనాడు కాఫీ ఉత్పాదనకు బ్రెజిల్ ముఖ్య స్థానాన్ని ఆక్రమిస్తుంది.

ఉక్కిలో నుంచి విశ్వరకమైన కాఫీ పండుతుంది యూరప్ ప్రజలకు ముఖ్యంగా మధ్య ఆమెరికా, కోస్టారికా మరియు తూర్పు అఫ్రికా కెన్యాలో పండే కాఫీ సరఫరా అవుతుంది భారతదేశం కూడా కాఫీని ఎక్కువగా యూరోపియన్ దేశాలకు ఎగుమతి చేస్తుంది. ముఖ్యంగా కర్ణాటకా కాఫీ ప్లాంటేషన్ తోబిట్ల పండే కాఫీ ఇది.

సాధారణంగా కాఫీ పొదలనుంచి కాఫీ కాయలు కోయడానికి అనువుగా ఉండేటట్లు వీటిని 12 అడుగుల ఎత్తుకంటే ఎక్కువగా పెరగజేయరు. కాఫీ చెట్లకు నుంచి సువాసన గల తెల్లటి పూవులు గుత్తులు గుత్తులుగా పూస్తాయి. వీటినుంచి ఎర్రటి గింజలు బయలుదేరతాయి. ఈ పళ్ళుమీద గుడ్ల తొక్క తీసి లోపల ఉండే రెండేసి గింజలను తీస్తారు. వీటిని కడిగి ఎండబెడతారు. ఆ తరువాత పదునుగా వేయించి పొడిచేస్తారు.

'బైబిల్' పూర్తిగా 286

బాషలలో

విశ్వవ్యాప్తంగా బైబిల్ పొన్నెటి వారి పరిశీలన ప్రకారం బైబిల్ గ్రంథం పూర్తిగా 286 మరియు న్యూటన్ మేండ్ 684 భాషలలోను ప్రచురింపబడింది.

బాహ్యమైన శిల్పసాందర్యంతో తృప్తిచెందక చూడవలసిన మూర్తిని చూస్తున్నంతవరకు ఆ దిలో బాధపడేవారికి మూర్తి ప్రత్యక్షం అవుతుంది.

మ



- క్రిస్టియన్ మతం: కాంతి నిర్మాతలు దస్యలు. వారు తప్పక దేవుని విద్వంసి పేర్కొనబడుదురు.
- కన్ఫ్యూషియస్ మతం: పొరుగువారితో స్నేహంగా ఉండు. సోదర మానవులతో కాంతి యుతంగా ఉండు.
- బౌద్ధ మతం: కాంతిని మించిన ఆనందం ఇంకొకటి లేదు.
- హిందూమతం: ద్యానం లేకుండా కాంతి ఎక్కడిది? కాంతి లేకుండా సౌఖ్యం ఎక్కడ?
- ఇస్లాం మతం: మానవులను దేవుడు కాంతిమార్గంలో పెడతాడు. భగవంతుణ్ణి ఆనుసరిస్తే వారిని అంధకారం నుంచి కాంతివనానికి తీసుకు వెడతాడు.
- బోవో మతం: వివేకవంతులు అన్నిటికంటే కాంతినే గౌరవిస్తారు.
- బహాయ్ మతం: యుద్ధం మరణం, గొంతే జీవితం.
- 'శ్రీ సత్యసాయి బార్ వికాస్' సౌజన్యంతో

మనోభావాలను మానవ సంబంధాలతో సరిపెట్టుకోగల జీవితం స్పృహనాత్మకంగా ఆనందజనకంగా ఉంటుంది."

ఏడు వందల సంవత్సరాలకు పూర్వం ఇటలీలో వెనిస్ ఒక గొప్ప వాణిజ్య కేంద్రంగా ఉండేది ఇక్కడ నుంచి వ్యాపారస్తులు వ్యాపారానికి దూరప్రదేశాలకు పోతుండేవారు.



MARCO POLO

1254 లో వెనిస్ వ్యాపారస్తులు ఇద్దరు ఆసియాకు ప్రయాణం చేసారు. వీరు స్థల సముద్రం దాటి వెళ్ళారు. ఈ వ్యాపారస్తులు ఏకాలో మరియు మాపియో పోలో అనే ఇద్దరు అన్నదమ్ములు. వీరు స్వదేశానికి తిరిగి వస్తూండగా దారిలో ఆసియాలో పెద్ద భూభాగానికి రాతైన కుదరైఖాన్ ను చూడడానికి వెళ్ళుతూ ఒక దూతను కలుసుకున్నారు. కుదరైఖాన్ కచ్చేరి కతే (Cathay) నగరంలో ఉంది. దీనినే ఇప్పుడు చైనా అంటారు. పోలో సోదరులు కూడా అక్కడకు వెళ్ళాలని నిర్ణయించుకున్నారు.

కుదరైఖాన్ కోర్టుకి వెళ్ళడానికి వారికి

ఒక సంవత్సరం వట్టింది. వారక్కడ నుంచి మర్యాదలతో ఆహ్వానించబడ్డారు. కొన్ని సంవత్సరాల తరువాత ఈ పోలో సోదరులు వెనిస్ కి తిరుగుముఖం పట్టారు. కుదరైఖాన్ వారిని తిరిగి రమ్మని చెప్పాడు వారు తిరిగి వచ్చేటప్పుడు ఉపాధ్యాయులను తీసుకు వస్తారని అనుకున్నారు.

పోలో సోదరులు వెనిస్ నుంచి వచ్చిన తరువాత ఏకాలో మార్కో అనే కుమారుడు పుట్టాడు. పోలో సోదరులు ఇంటికి తిరిగి వచ్చేటప్పటికి ఇతడికి 15 సంవత్సరాలు వయస్సు.

రెండు సంవత్సరాల తరువాత ఈ సోదరులు ఇద్దరు తిరిగి చైనాకు ప్రయాణం సాగించారు. ఈసారి మార్కోను తీసుకు వెళ్ళారు. తరువాత 25 సంవత్సరాలలో మార్కో పోలో అంతటి గొప్ప సాహసికుడు చరిత్రలో ఎక్కడా కనిపించలేదు.

చైనాకు వెళ్ళేటప్పుడు పోలో బృందం అప్పటికి ఎవ్వరూ చూడని వింత ప్రదేశాలను చూసారు. అనేక దుర్లభమైన ఎడారులు, కొండలు చాటారు. క్లిష్ట సం.ల తరువాత కుదరైఖాన్ కోర్టుకి చేరుకున్నారు.

కుదరైఖాన్ కోర్టులో మార్కో పోలోకు నుంచి ఆదరణ, ఆశీర్వాదం లభించింది. మార్కో పోలో ఖాన్ పాలించిన ప్రదేశం అంతా తిరిగాడు. ఖాన్ ఆధీనంలో ఉన్న ఒక నగరాన్ని కూడా మూడు సంవత్సరాల పాటు పాలించాడు.

ఆ రోజులలో యూరప్ కంటే చైనా

జీవన నౌక దిక్సూచియనదగు మనస్సు భగవానునివై పు
దిగియుండి చలించునంతవరకు మానవునకు ఏ అనరం వాటిలదు.

ప్రగతిలో ఉండేది. అక్కడ పెద్ద పెద్ద వగరాలు ఉండేవి. వాటిలో ఒక రేవుపట్టణం ప్రపంచంలోనే మిక్కిలి పెద్దది. పెద్ద భవనాలు, పార్కులు ఉండేవి. కొన్ని కొన్ని భవనాలకు పైన బంగారు కప్పులు కూడా ఉండేవి.

చైనా దేశస్థులకు అప్పటికే కాగితం తయారేసే విధానం తెలుసు. కొయ్యనలకలతో అక్షుకూడా సేసేవారు. వారప్పుడే కాగితం (పొమ్ము). నోట్లను చలామణిలో దీనివల్ల లోహపు నాణాడుకంటే సులభంగా పొమ్మును తీసుకువెళ్ళడానికి వీలుగా ఉండేది. ఒక చోటనుంచి మరో చోటికి క్రమంగా వార్తలను పంపడానికి రమ్మర్లును వియమించారు.

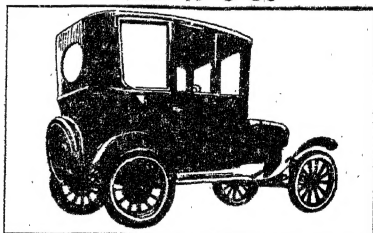
చైనాలో మంచి మంచి రోడ్లు ఉండేవి. వారు పెద్ద గోడను. పెద్ద కాలువను (గ్రేట్ వాల్, గ్రేట్ కెనాల్) నిర్మించారు. నల్లటి రాతిటోగును ఇందనంగా ఉపయోగించేవారు. మంచి విరోధకమైన వస్తువు అప్పెస్టాస్ను గురించి కూడా వీరికి తెలుసు.

జెనోవా మరియు జెనోవా (Genoa) ల మధ్య జరిగిన యుద్ధాలలో మార్కోపోలో పట్టణదళపోయి ఉంటే మార్కోపోలో కనిపెట్టిన క్రాత్ర విషయాలు మనకి తెలిసి ఉండేవికావు. జెనోవా చెరసాలలో మార్కోపోలో తన ఆనుభవాలను మరొకడికి చెప్పారు. అతడు వాటిని వ్రాసి ఉంచాడు.

ఇంకాలో మార్కోపోలోను చెరసాల నుండి విడిచారు. ఇతడు 70 సంవత్సరాలు జీవించాడు. అనేకమంది ఇతని గ్రంథాన్ని

చదివారు. కాని కొంతమంది మాత్రమే దీనిని విశ్వసించారు ఇతడి పేహీతులు కూడా చాలామంది ఇవి కట్టుకథలన్నాడు. మరణావస్థలో ఉన్నప్పుడు మార్కోపోలోను అతడు రాసినవన్నీ కథలని ఒప్పుకోమని బలవంతంపెట్టారు. అప్పుడు మార్కోపోలో 'నేను చూచినదాంట్లో నగం కూడా చెప్పలేదు' అని చెప్పాడు. మార్కోపోలో చెప్పిన ప్రతిమాటా వాస్తవం అని మనకి ఇప్పుడు తెలుసు.

ప్రప్రథమంగా అతి విస్తారంగా ఉత్పత్తి కొలుదిన కారు



యన్లైటెడ్ ఫ్లేట్స్లో మోటార్ కారు తయారీదారుడు హెన్రీఫోర్డ్ I (1863 - 1947) నిన్ను కుటుంబానికి పోకర్లంగా ఉండే మోడర్ T ఫోర్డ్ కారును ప్రవేశ పెట్టాడు. ప్రపంచంలో అతి విస్తారంగా తయారు చేయబడిన కారు ఇదే. 1908 నుంచి 1927 దాకా 1,50,00,000 పెరిగిన పోర్డుకారులు యన్లైటెడ్ ఫ్లేట్స్లోను ఇతర విదేశాల్లోను అమ్ముడైనాయి.

ఆత్మకాని దేహాన్ని ఆత్మ అనుకోడం అహంకారం,
అహంకారం ఉన్నంతకాలం అంతరాత్మను చూడడం అసాధ్యం.

విశ్వాదాన

తెలుగు మాన పత్రికకు
అన్ని స్రావాలలోనూ, పట్టణాలలోనూ
సమర్థవంతులైన ఏజంట్లు కావాలి!

ఏజన్స్, వివరాలకు
కెంటాక్ వ్రాయండి.

సర్క్యులేషన్ మేనేజర్

9, దేశికా రోడ్డు, మైలాపూరు,
మద్రాసు - 600004.

EDITED, PRINTED AND PUBLISHED BY K. V. GOVINDA RAO
AT No. 9, DESIKA ROAD, MYLAPORE, MADRAS-600 004 (INDIA)
PRINTED AT

Desh Publications (P) Ltd. Madras-14 (Ph : 848084,

